LIBRARY OF

Dr. Z. P. Metcalf

1885–1956

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, XII, XIII, 1906—1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, XII, XIII, 1906—1908.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

**B. Oshanin.**

II. Band

**Homoptera.**

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
Juni 1908. *S. v. Oldenburg,* Beständiger Secretär.

# Inhalts-Verzeichnis

## des II. Bandes.


Vorwort . . . . . V
Nachträge zum Verzeichnis der benutzten Literatur . . . . . VII

---

Subordo Homoptera . . . . . 1
Sectio Auchenorhyncha . . . . . 1
Fam. Cicadidae . . . . . 1
Fam. Cercopidae . . . . . 21
Subf. Cercopina . . . . . 21
Subf. Aphrophorina . . . . . 25

Fam. Membracidae . . . . . 40
Subf. Membracina . . . . . 40
Subf. Centrotina . . . . . 40

Fam. Jassidae . . . . . 46
Subf. Ulopina . . . . . 46
Subf. Megophthalmina . . . . . 47
Subf. Ledrina . . . . . 48
Subf. Tettigoniina . . . . . 50
Subf. Bythoscopina . . . . . 56
Subf. Jassina . . . . . 82
Div. Penthimiaria . . . . . 82
Div. Koebeliaria . . . . . 83
Div. Acocephalaria . . . . . 84
Div. Jassaria . . . . . 101
Subf. Typhlocybina . . . . . 187

Fam. Fulgoridae . . . . . 224
Subf. Fulgorina . . . . . 224
Subf. Eurybrachydina . . . . . 225
Subf. Dictyopharina . . . . . 226
Subf. Cixiina . . . . . 235
Subf. Achilina . . . . . 250
Subf. Derbina . . . . . 252

Subf. Lophopina . . . . . 252
Subf. Issina . . . . . 253
Div. Caliscelaria . . . . . 253
Div. Hemisphaeraria . . . . . 259
Div. Issaria . . . . . 260
Subf. Tettigometrina . . . . . 275
Subf. Ricaniina . . . . . 286
Subf. Flatina . . . . . 289
Subf. Delphacina . . . . . 297

Sectio Sternorhyncha . . . . . 338
Subsectio Phytophthires . . . . . 338
Fam. Psyllidae . . . . . 338
Div. Liviaria . . . . . 338
Div. Aphalararia . . . . . 339
Div. Psyllaria . . . . . 349
Div. Triozaria . . . . . 369

Nachträge und Verbesserungen zum II. Bande . . . . . 382
Alphabetisches Register . . . . . 457

## Vorwort zum II. Bande.

Der Druck des II. Bandes meines Verzeichnisses ist noch zu Ende des Jahres 1905 begonnen worden. Seitdem ist natürlich eine recht bedeutende Anzahl von Arbeiten erschienen, in denen sowohl neue Homopteren-Arten beschrieben, als auch neue Daten über die geographische Verbreitung schon bekannter Formen mitgeteilt werden. Ausserdem lebte ich bis Ende Mai 1906 in Tashkent, wo mir einige Abhandlungen, aus verschiedenen wissenschaftlichen Zeitschriften unzugänglich waren. Aus diesen Gründen erwies sich in meiner Arbeit eine Reihe von Auslassungen und Lücken, die ich in besonderen Zusätzen und Berichtigungen am Schlusse des vorliegenden Bandes (S. 382 — 456) zu geben für nötig hielt. Angeordnet sind sie nach folgendem Plane: Nach der Ziffer, die die Seite des Verzeichnisses bedeutet, steht in Klammern die Nummer, darauf der Name der Art, zu der die Zusätze gehören und, schliesslich, die letzteren, wobei vor denselben der Buchstabe S (d. h. Systematik, Synonymie) steht, falls essich um neue Citate oder Synonymie handelt, und der Buchstabe V (d. h. Verbreitung), wenn sie Daten über die geographische Verbreitung der Art enthalten. Vor den Formen, die früher nicht erwähnt worden sind, oder vor denjenigen, bei denen der früher gegebene Text durch einen ganz anderen ersetzt worden ist, steht die Nummer nicht in Klammern. Alle Arbeiten, die im „Verzeichnis der benutzten Literatur“ (Vol. I, pp. X — LXXIV) nicht erwähnt worden sind, sind in einer besonderer Ergänzungsliste zusammengestellt, die hinter diesem Vorwort zu finden ist.

Die Zahl sowohl aller paläarktischen, als auch speciell der russischen Homopteren-Gattungen und Arten, die im vorliegenden Bande erwähnt werden, ist in nachfolgender Tabelle zusammengefasst.

| Familien. | Zahl der Gattungen | | Zahl der Arten | |
|---|---|---|---|---|
| | In der paläarktischen Region. | Im Russischen Reiche. | In der paläarktischen Region. | Im Russischen Reiche. |
| Cicadidae . . . . . | 26 | 6 | 112 | 33 |
| Cercopidae . . . . | 15 | 7 | 102 | 23 |
| Membracidae . . . | 8 | 4 | 14 | 4 |
| Jassidae . . . . . | 71 | 52 | 755 | 365 |
| Fulgoridae . . . . | 104 | 44 | 517 | 188 |
| Homoptera Auchenorhyncha . . . . | 224 | 113 | 1500 | 613 |
| Psyllidae . . . . . | 19 | 11 | 211 | 95 |
| Summe . . . | 243 | 124 | 1711 | 708 |

Indem ich die Herausgabe des II. Bandes meiner Arbeit beschliesse, halte ich für meine angenehme Pflicht, meine tiefe Dankbarkeit der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und der Direktion des Zoologischen Museums auszusprechen, die mir die hohe Ehre erwiesen haben, mein Werk in der Reihe ihrer Ausgaben zu veröffentlichen. Besonderen Dank bin ich Herrn J. J. Baeckmann schuldig, der die schwierige und undankbare Aufgabe der Redaktion meiner Arbeit übernommen hat.

*B. Oshanin.*

St.-Petersburg, März 1908.

# Nachträge

zum

# Verzeichnis der benutzten Literatur.

---

Bergroth. (Bergr.).

12. Systematische und synonymische Bemerkungen über Hemipteren. (Wien. Ent. Zeit. XXV, 1901, pp. 1—12).

13. A new genus of Lygaeidae from Japan. (Entom. News 1906, pp. 335—336).

14. Zur Kenntnis der Ploeariinen. (Verh. Z. B. Ges. Wien 56, 1906, pp. 305—321).

L. Bianchi. — Л. В. Бianки. (L. Bianchi.).

1. Къ фаунѣ *Hemiptera-Heteroptera* Новгородской губ. (Beitrag zur Kenntnis der Hemiptera-Heteropterenfauna des Gouvernement Novgorod. (Труды прѣснов. біологич. станц. И. С.-Птб. Общ. Естествоисп. Т. II, 1906, pp. 61—64).

Bierman. — (Bierm.).

1. Cicadologische Aanteekenigen (Entomol. Ber. uitg. door de Nederlandsch. Entom. Vereenig. II, 1907, pp. 28—32, 51—53, 113, 164—167).

Brancsik C. (Brancs.).

1. Additamenta ad faunam provinciae Russiae Asiaticae Transcaspia. (Jahresheft des Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencsiner Comitates XXI—XXII (1898—1899), pp. 106—134, Hemiptera pp. 131—133).

Breddin. (Bred.).

5. Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. (in Roemer und Schaudinn Fauna Arctica. Band II, 1902, pp. 529—560[1]).

Chicote. (Chic.).

2. Notice sur quelques Hémiptères de la Grèce. (Ann. S. E. Belg. XXVI, 1882, pp. 87—90).

Chobaut. (Chob.).

1. Voyage chez les Beni-Mzab. (Mém. de l'Acad. de Vaucluse. XVII, 1898, pp. 131—235).

Cistula entomologica. London — Cist. ent.

Costa, O. (O. Costa).

2. Cenni zoologici ossia descrizione sommaria delle specie nuove d'animali discoperti in diverse contrade del regno nell'anno 1834. (Der zweite Titel lautet: „Annuario Zoologico"). Napoli. 1834. (Annuar. Zool.).

Coubeaux Eug. (Coub.).

1. Enumération des Hémiptères de la Belgique. (Ann. S. E. Belg. XXXV, 1891, pp. CCCLXXXVIII—CCCXC; vol. XXXVI, 1892, pp. 34—36, 80 et 142).

Distant. (Dist.).

6. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Rhynchota vol. III (Heteroptera-Homoptera) 1906. Vol. IV, prt. 1. 1907. (Fn. Br. Ind.).

7. A synonymic catalogue of Homoptera. Part 1. Cicadidae. London. 1906. (Cat. Hom. 1.).

---

1) Leider habe ich dieses schöne Werk erst dann kennen gelernt, als der Druck der «Nachträge und Verbesserungen» bereits beendigt war. Der Vollständigkeit wegen halte ich es für notwendig, hier die Angaben Breddin's über die geographische Verbreitung dreier Homopteren im hohen Norden wiederzugeben: *Athysanus pallens* Zett. ist in Island, *Deltocephalus lividellus* Zett und *Psylla salicicola* Frst sind in Grönland gefunden worden.

Fokker. (**Fokk.**).

1a. Catalogus der in Nederland voorkomende Hemiptera. (Tijdschr. v. Entom. XXXIV, 1891, pp. 357—378).

v. Eichwald. (**Eichw.**).

1. Zoologia specialis, quam expositis animalibus tum vivis, tum fossilibus potissimum Rossiae in universo et Poloniae in specie. Vilnae. 1830. Vol. II. (**Zool. Spec.**).

Graeffe, Dr. Ed.

1. Beiträge zur Insektenfauna von Tunis. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien LVI, 1906, pp. 446—462).

Heidemann O. (**Heidem.**).

1. Papers from the Herriman Alaska expedition. XIII. Entomology: Heteroptera. (Proc. Wash. Acad. Scienc. II, 1900, pp. 503—506).

Horvath. (**Horv.**).

1a. Neue Heteroptera aus Ungarn. (Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, pp. 332—336).

82. Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 1—118, t. 1).

83. Description de deux Plinthisus nouveaux. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 274—275).

84. Artikel „Hemiptera“ im „Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen **Eugen Zichy**. Band II. Zoologische Ergebnisse. Redigirt von Hórvath. Budapest. 1901“ pp. 245—274. (**Zichy Reise.**).

85. Descriptiones de algunos Hemipteros nuevos del centro de España. (Bolet. d. l. Socied. Españ. de Historia Natural. V, 1905, pp. 272—277).

86. Sur quelques Hémiptères nuisibles de la Cochinchine. (Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 295).

87. Monographia generis Hemipterorum *Odontotarsus* Lap. (Ann. Mus. Hung. IV, 1906, pp. 463—483).

88. Un genre nouveau de Capsides. (Ann. Mus. Nat. Hung. IV, 1906, pp. 545—546).

89. Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica. (Ann. M. N. Hung. V, 1907, pp. 289—323).

90. Collections recueillies par M. J. de Morgan en Perse: Insectes: Hémiptères du genre Mustha. (Bullet. du Muséum d'histoire naturelle, 1906, pp. 514—516).

91. Supplementum ad faunam Hemipterorum Regni Hungariae (Ann. M. N. Hung. V, 1907, pp. 500—506).

92. Hemiptera in A. Penther und E. Zederbauer, Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien). (Ann. Hofm. Wien 20, 1905, pp. 179—189).

93. Les relations entre les faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. (Ann. Mus. Nat. Hung. VI, 1908, pp. 1—14[1]).

Hüeber. (Hüeb.).

3. Systematisches Verzeichnis der deutschen Zikadinen. (Jahresh. d. Ver. für. Vaterl. Naturk. in Württenberg 16, 1904, pp. 253—274).

4. Deutschlands Wasserwanzen. (Jahresh. d. Ver. für Vaterl. Naturk. in Württenberg. 1905, pp. 91—175). (Wasserw.).

Jakovlev. (Jak.).

66. Hemiptera-Heteroptera Таврической губерніи. (Horae S. E. Ross. XXXVII, 1905, pp. 220—246).

67. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XIV. (Rev. russ. d'ent. V, 1305, pp. 198—202).

68. Новые виды Hemiptera-Heteroptera Крымской фауны. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 221—227).

69. Обзоръ видовъ рода *Byrsinus* Fieb. русско-азіатской фауны. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, p. 52).

---

1) Diese wichtige Abhandlung habe ich erst in den letzten Tagen erhalten; esfinden sich dort folgende Homopteren-Arten, deren Vorkommen in der nearktischen Region in meinem Verzeichnisse nicht erwähnt ist: *Deltocephalus abdominalis* F., *D. lividellus* Zett., *D. pascuellus* Fall., *Cicadula warioni* Leth., *Pediopsis virescens* F., *Euacanthus acuminatus* Fabr., *Aphalara calthae* L., *Psyllopsis fraxinicola* Frst., *Trioza albiventris* Frst., *Psylla pyricola* Frst. und *P. buxi* L. Die letzten zwei Arten sind durch dem Menschen nach Amerika verschleppt worden.

70. Дополненіе къ фаунѣ Hemiptera-Heteroptera Московской губерніи. (Комиссія для изслѣдованія фауны Московской губерніи. 1902—1904. Подъ редакціей Г. А. Кожевникова. Дневн. Зоол. Отдѣл. Имп. Общ. Люб. Естеств. Антр. и Этн. т. III, вып. 6, Москва 1905, pp. 57—59).

71. Обзоръ видовъ рода Ploeariola русской фауны. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 157—158).

72. Hemiptera-Heteroptera Таврической губерніи. Второе дополненіе. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 211—222).

73. Новые виды рода *Ischnopeza* Fieb. изъ Персіи. (Rev. russe d'ent. VII, 1907, pp. 23—24).

74. Замѣтка о *Stibaropus henkei* Jak. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 96—98).

75. *Hemiptera-Heteroptera* Таврической губерніи. Третье дополненіе. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 190—199).

76. Виды рода *Centrocoris* Kolenati (Hemiptera-Heteroptera) Евразіи. (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 235—237).

77. *Odontotarsus insignis* n. sp. (Hemiptera-Heteroptera). (Rev. russ. d'ent. VII, 1907, pp. 245—247).

Karsch.

1. Beiträge zur Kenntniss der Singcikaden Afrika's und Madagaskar's. (Berl. Ent. Zeit. XXXV, 1890, pp. 85—130).

Kieffer. (Kieff.).

1. Etudes sur de nouveaux Insectes et Phytoptides gallicoles du Bengale. (Ann. d. l. Soc. Scientifique de Bruxelles. XXIX, 1905, pp. 143—199).

Kirkaldy. (Kirk.).

7. List of the genera of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera, with their type-species, from 1758 to 1904 (and also of the aquatic and semi-aquatic Trochalopoda). (Trans. Amer. Entom. Soc. XXXII, 1906, pp. 117—156).

8. Notes on the classification and nomenclature of the Hemipterous superfamily Miroidea. (Canad. Entomol. 1906, pp. 369—376).

9. Leaf-Hoppers and their natural enemies. (Report of the work of the Experiment station of the Hawaiian Sugar Planter's Association. Division of Entomology. Bulletin № 1, part 9. Honolulu. 1906, pp. 271—479, tab. XXI—XXXII).—(**Leaf-Hoppers.**).

Krulikovsky. Круликовскій. (**Krul.**).

1. Еще о распространеніи *Cicadetta montana* Scop. въ Европейской Россіи. (Revue russe d'Ent. III, 1903, p. 404).

Lethierry. — (**Leth.**).

3a. Notes sur les Homoptères de la faune Belge. (Ann. S. E. Belg. XXI, 1878, pp. XXXVI—XL).

Matsumura. (**Mats.**).

5. Monographie der Cercopiden Japans. (Journal of the Sapporo Agricultural College. Vol. II, 1903, prt. 1, pp. 15—52). (**Mon. Cerc.**).

6. Additamenta zur Monographie der Cercopiden Japans, mit der Beschreibung einer neuen Cicada-Art. (Annot. Zool. Japon. V, 1904, pp. 31—54, tab. 2 et 3).

8. Die Cicadinen der Provinz Westpreussen und des östlichen Nachbargebietes. Mit Beschreibungen und Abbildungen neuer Arten. (Schriften der Naturf. Gesellsch. in Danzig. N. F. XI, 1906, pp. 64—82, t. 2).

9. Die Cicadinen Japans. (Annot. Zool. Japon. VI, 1907, pp. 83—116).

10. Monographie der Homopteren-Gattung Tropidocephala Stål. (Ann. Mus. Nat. Hung. V, 1907, pp. 56—66, tab. 1 et 2).

Melichar. (**Mel.**).

22. Genera tria Fulgoridarum mundi antiqui. (Ann. Mus. Nat. Hung. III, 1905, pp. 473—475).

23. Monographie der Issinen. (Abhandl. d. k. k. Zool. Botan. Gesellsch. in Wien. Band III, Heft 4. Wien. 1906). (**Mon. Issid.**).

24. Bemerkungen zur Monographie der Issiden (Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, pp. 323—324.

25. Bericht über die mit Subvention der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften unternommene entomologische Studienreise nach Spanien und Marokko. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien. Math. — naturw. Klasse. B. CXVI, Abt. 1, Juni 1907, pp. 1025—1039).

Meyer-Dür. (Mey.).

2. Die Psylloden. Skizzen zur Einführung in das Studium dieser Hemipteren-Familie. (Mitth. d. Schw. Ent. Ges. III, 1871, pp. 377—405).

Montandon. (Mont.).

16. Hémiptères-Hétéroptères. Espèces nouvelles ou peu connues. (Bulet. Soc. d. Sciin. din Bucuresc. XV, 1906, pp. 292—315 et XVI, 1907, pp. 82—93).

17. Contributions à la faune entomologique de la Roumanie. Hémiptères-Hétéroptères. (Bulet. Soc. d. Sciin. d. Bucar. XVI, 1907, pp. 55—82).

18. Quelques espèces du genre Ranatra des collections du Muséum de Paris. (Ann. S. F. Fr. LXXVI, 1907, pp. 49—66).

Mužik. (Muž.).

1. České sítňatky. Tingitidae. (Entomologicke příručky. Praga. 1907, pp. 46—64). (Ting.).

Oliveira, Dr. Man. Paul de — (Oliv.).

1. Catalogue des Hémiptères du Portugal. (Hétéroptères). Coimbra. 1896.

Oshanin. — Ошанинъ. (Osh.).

8. Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Vertheilung im Russischen Reiche. I Band. 1 Lief. Pentatomidae-Lygaeidae. St. Petersburg. 1906. — II Band. Homoptera. 1906—1908.

9. Hemiptera in „Списокъ насѣкомыхъ, собранныхъ въ Шлиссельбургской крѣпости въ 1901—1904 гг. М. В. Новорусскимъ". (Horae S. E. Ross. XXXVIII, 1907, p. CXLIII).

10. Списокъ Homoptera (Sectio Auchenorhyncha et fam. Psyllidae) С.-Петербургской губерніи. (Ann. Mus. Zool. S. Pétersb. XII, 1907, pp. 213—252).

11. Два новыхъ среднеазіатскихъ вида изъ сем. Cicadidae. (Deux nouvelles espèces de Cicadides de l'Asie Centrale. (Rev. russ. d'ent. VI, 1906, pp. 161—163. (1907).

12. Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Hemipteren. I Neue Gattungen und Arten von Homopteren aus Russisch-Asien. (Ann. Mus. Zool. St. Pét. XII, 1907, pp. 463—477).

Puton. (Put.).

3a. Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues d'Hémiptères d'Europe et de l'Algérie. (Mitth. Schw. Ent. Ges. III, 1871, pp. 415—426).

Reuter. (Reut.).

141. En för det finska naturhistoriska området ny Capsid. (Medd. Soc. p. F. Fl. Fenn. XXXI, 1904—1905, pp. 34—35.

142. Trois Capsides nouveaux pour la faune française. (Bull. S. E. Fr. 1905, pp. 8—9).

143. Hemipterologische Spekulationen. II. Die Gesetzmässigkeit im Abändern der Zeichnung bei Hemipteren (besonders Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik. (Festschrift für Palmen № 2. Helsingfors. 1905, pp. 1—27, 1 Taf.). (Festschr. Palm. 2).

144. Über die Verwendung des Gattungsnamens Lopus. (Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 216).

145. En nordamerikansk hemipter funnen i Norge. (Entom. Tidskr. 1897, pp. 81—82).

146. Verzeichnis meiner bisher veröffentlichten Publikationen. Helsingfors. 1907.

147. Sur quelques variétés prétendues des genres *Palomena* Muls. et Rey, *Nezara* Am. et Serv. (Bull. S. E. Fr. 1907, pp. 209—210).

148. Capsidae novae palaearcticae. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 484—499).

149. Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte *Hemiptera-Heteroptera*. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 541—545).

150. Eine neue paläarktische Lygaeiden-Gattung von der Unterfamilie *Oxycarenina* Stål. (Ann. M. Z. St. Pétersb. XII, pp. 598—600).

151. On the nomenclature of some (britisb) *Hemiptera-Heteroptera*. (Ent. Month. Mag. (2), XIX, 1908, pp. 22—29).

Rübsaamen. (**Rübs.**).

2. Über russische Zooecidien und deren Erzeuger. (Bull. S. N. Mosc. 1895, № 3, pp. 396—488).

Sahlberg, John. (**J. S.**).

17. Entomologiska forskningsresor i Medelhafs trakterna och Centralasien företagna åren 1895—1896 samt 1898—1899. Reseberättelse III. Resor i Caucasien, Transcaspien och Turkestan. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. XLVI, 1903—1904, № 1, pp. 1—38).

Schouteden. (**Schout.**).

3. Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subf. Asopinae (Amyoteinae). 1907. (In „Genera Insectorum dirigés par P. Wystman. Fasc. 32).— (**Gen. Asop.**).

Schreiner. — Я. Ѳ. Шрейнеръ.

1. Грушевая и яблонная медяницы (листоблошки) (*Psylla*) и борьба съ ними. *Psylla pyricola* Frst. et *Psylla mali* Först. 2-е изданіе значительно дополненное. С.-Петербургъ 1907, pp. 1—34. (Труды Бюро по Энтомологіи. Т. V, № 5 [1]).

Schugurow. — А. М. Шугуровъ. (**Schug.**).

1. Beitrag zur Cicadinenfauna der Krim. (Zool. Anz. XXX, 1906, pp. 710—716).

---

1) Dicse Arbeit ist von mir leider überschen worden; es findet sich dort eine Abbildung von *P. pyricola*. Diese Art kommt in den Gouv. Yekaterinoslav, Kharkov und Saratov vor. *Psylla mali* wurde in folgenden Gouverments konstatiert: St. Petersburg (Insel Valaam, Tsarskoye Selo, Luga), Kaluga, Orel (Livni), Tula, Ryazan, Tambov (Borisoglebsk), Penza, Saratov (Saratov, Kamishin) und Samara.

2. Къ вопросу о географическомъ распространеніи цикадъ — ампелофаговъ въ предѣлахъ Россіи. (Вѣстникъ винодѣлія. 1906, pp. 479—481).

Then.

7. Bemerkungen zu vier Cicadinen-Species. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1900, pp. 258—266).

8. Zwei Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1901, pp. 186—192).

Waterhouse. (**Wat.**).

1. Aid to the identification of insects. Lithographs by Edwin Wilson. London. Vol. 1, 1880—82; vol. II, 1882—1890. (**Aid.**).

White, Buchanan. (**B. White**).

2. Report on the Pelagic Hemiptera procured during the Voyage of H. M. S. Challunger, in the years 1873—1876. London. 1883. (The Voyage of H. M. S. Challenger. Zoology. Vol. VII, (19), pp. 1—82, t. I—III).

Zichy, Graf Eugen.

Conf. Horv., № 84.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, 1906 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, 1906.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

B. Oshanin.

II. Band

**Homoptera.**

I. Lieferung

**Seite 1—192.**

ST. PETERSBURG. 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
November 1906. *S. v. Oldenburg*, beständiger Secretär.

# SUBORDO HOMOPTERA.

*Homoptera* Latr. Familles naturelles du Règne animal (1825); Am. S. Hém. p. 455; *Gulaerostria* Zett. Ins. lapp. p. 286; Flor R. L. 1, p. 54.

## Sectio Auchenorhyncha.

*Auchenorhyncha* Dum. Zoologie analytique (1806); Am. S. Hém. p. 456; Flor R. L. 2, p. 4; *Cicadina* Burm. Handb. 2, p. 55; Fieb. R. Z. 1875, p. 325.

### Fam. Cicadidae.

*Stridulantia* Latr. Burm. Handb. 2, p. 170; Am. S. Hém. p. 458; Kbm. Cicad. p. 9; Stål Hem. afr. 4, p. 1; Hansen Entom. Tidskr. 1890, p. 63; *Cicadina* J. Shlb. Cicad. p. 76; *Cicadaea* Fieb. R. Z. 1875, p. 327; *Cicadidae* Edw. Synops. 1, p. 45; Mel. Cicad. p. 2.

### Platypleura Am. S.

*Platypleura* Am. S. Hém. p. 465; Stål. Hem. afr. 4, p. 9; Dist. Mon. Or. Cic. p. 4 et 9; *Oxypleura* Am. S. Hém. p. 469.

**1. kaempferi** Fab.

*Tettigonia Kaempferi* Fab. Ent. syst. 4, p. 23; S. R. p. 41; *Platypleura id.* Stål Hem. Fabr. 2, p. 116; Dist. Mon. Or. Cic. p. 20, t. 1, f. 14 a, b; *Platypleura hyalinolimbata* Sign. Bull. Soc. Ent. Fr. 1881, p. XLII; Atk. Journ. As. Soc. Beng. vol. 55, part. 2 (1886), p. 150; *Platypleura fuscangulis* Butl. Cist. Ent. 1, p. 189.

Japonia, China borealis (Shantung), atque media (Shanghai, Tshusan).

## Graptopsaltria Stål.

*Graptopsaltria* Stål Hem. afr. 4, p. 3; Dist. Mon. Or. Cic. p. 4 et 25.

**2. colorata** Stål.

*Graptopsaltria colorata* Stål Berl. E. Zeit. 1866, p. 169; Dist. Monogr. Orient. Cicad. p. 25, t. 2, f. 8. a, b.

Japonia.

## Leptopsaltria Stål.

*Leptopsaltria* Stål Hem. afr. 4, p. 5; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 31.

**3. tuberosa** Sign.

*Cicada tuberosa* Sign. Ann. S. E. Fr. 1847, p. 299; *Leptopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 34, t. 8, f. 7 a, b.

Japonia. Regio orientalis (Sikkim, Khasi-Hills, Java).

## Cosmopsaltria Stål.

*Cosmopsaltria* Stål Hem. afr. 4, p. 5; Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 708; Dist. Mon. Or. Cic. p. 4 et 43; Mal. Hem. Ceyl. pp. 1 et 3.

**4. opalifera** Walk.

*Dundubia opalifera* Walk. List. 1, p. 56; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 56, t. 5, f. 2 a, b.

Japonia, Corea, China septentrionalis.

**5. serva** Walk.

*Dundubia serva* Walk. List. 1, p. 60; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 60. t. 9, f. 3 b.

Corea.

**6. mongolica** Dist.

*Cosmopsaltria mongolica* Dist. Trans. E. Soc. Lond. 1881, p. 638; Mon. Or. Cic. p. 62, t. 4, f. 3 a, b.

China borealis.

**7. phaeophila** Walk.

*Dundubia phaeophila* Walk. List. 1, p. 52; *Cosmopsaltria id.* Dist. Mon. Or. Cicad. p. 68, t. 12, f. 21 a, b.

Corea. Regio orientalis (Borneo).

**8. andersoni** Dist.

*Cosmopsaltria Andersoni* Dist. Ann. Mag. N. Hist. 1883, p. 170; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 171.

China media (Nanking). Regio orientalis (Mergui).

## Pomponia Stål.

*Pomponia* Stål Hem. afr. 4, p. 6; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 68; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 5.

**9. maculaticollis** Motsch.

*Cicada maculaticollis* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 185; Dist. Mon. Or. Cic. p. 80, t. 6, f. 11 a, b.

Japonia, China borealis (Kansu Shantung, Szetshwan).

10. **japonensis** Dist.

*Pomponia japonensis* Dist. Mon. Or. Cic. p. 102, t. 15, f. 22 a, b; *Leptopsaltria japonica* Horv. Szechen. Hem. p. 697; Termész. Füzet. 15, p. 136.

Japonia.

## Cryptotympana Stål.

*Cryptotympana* Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 613; Hem. afr. 4, p. 6; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 4 et 83; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 6.

11. **aquila** Walk.

*Fidicina Aquila* Walk. List. 1, p. 84; *Cryptotympana id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 85, t. 11, f. 9 a, b.

Corea, Japonia. Regio orientalis (peninsula Malayana, Sumatra, Borneo).

12. **sinensis** Dist.

*Cryptotympana sinensis* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1887, p. 415; Dist. Mon. Or. Cic. p. 90, t. 11, f. 6 a, b.

China borealis (Shantung).

13. **pustulata** Fabr.

*Tettigonia pustulata* Fabr. Mant. insect. 2, p. 266; S. R. p. 37; *Tettigonia atrata* Fabr. Mant. ins. 2, p. 267; S. R. p. 42; *Cicada nigra* Oliv. Enc. méth. 5, p. 750; *Cicada atra* Sign. Rev. et Mag. Zool. 1849; *Fidicina bubo* Walk. List. 1, p. 82; *Cryptotympana nigra* Stål Hem. Fabr. 2, p. 6; *Cryptotympana pustulata* Dist. Mon. Or. Cic. p. 86, t. 11, f. 10 a, b.

Japonia, China septentrionalis. Regio orientalis (Hong-kong Chinae, insulae Philippinae).

14. **facialis** Walk.

*Cicada facialis* Walk. List. Suppl. p. 30; *Cryptotympana id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 90, t. 11 f. 11 a, b.

Japonia, China borealis (Shantung). Regio orientalis (Riukiu, Java, Siam).

## Cicada L.

*Cicada* L. (prt.); *Tettigonia* Fab. (prt.) S. R. p. 33; *Cicada* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 401; Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 614; Hem. afr. 4, p. 6; Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 714; Fieb. R. Z. 1875, p. 337, t. 3; M. Mayr. Fab. p. 15; Bar. Цик. p. 33; Mel. Cicad. p. 4; Dist. Mon. Or. Cicad. pp. 4 et 93; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 7.

**15. plebeja** Scop.

*Cicada plebeja* Scop. Ent. carn. p. 117; Hag. Stett. E. Zeit. 1885, p. 383, t. 2, f. 6; Kol. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 401, t. 5, f. 1; Fieb. R. Z. 1876, p. 30; Ив. Спис. коб. p. 22; Bar. цик. p. 33, ff. 19 и 20; Mel. Cicad. p. 5, t. 1, f. 6 et 7; *Tettigonia Fraxini* Fab. S. R. p. 40; Pnz. Faun. Germ. 144, 1; *Tettigonia Orni* Fab. Ent. Syst. 4, p. 23; *Tettigonia obscura* Fab. S. R. p. 36; Stoll Cic. ff. 131 et 139.

Subregio mediterranea (in Styria, Pannonia atque prope Ratisbonam et Vindobonam tamen inventa); Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Asia Minor.

An der untern Wolga, Krim (Hag. 2); Ciskaukasien (Var. 1), Sarepta (Evrsm. 3), Kertsh (Hum. 1); G. Baku (Horv. 4), Gandja, Kyurak-Tshay, Akstafa (Klt. 1), Utsh-dere (Horv. 60).

**16. leechi** Dist.

*Cicada Leechi* Dist. Entom. 23 (1890), p. 90; Mon. Or. Cic. p. 94, t. 13, f. 2 a, b.

China (Wa-shan, Chia-kou-ho).

**17. bihamata** Motsch.

*Cicada bihamata* Motsch. Et. entom. X (1861) p. 24; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 95, t. 12, f. 8 a, b.

Japonia.

**18. sinensis** Dist.

*Cicada sinenisis* Dist. Entom. 23, (1890), p. 90; Mon. Or. Cic. p. 95, t. 13, f. 3, a, b.

China (Chia-kou-ho).

**19. flammata** Dist.

*Cicada flammata* Dist. Mon. Or. Cic. p. 99, t. 13, f. 15, a, b.

China occidentalis (pr. Sze-tshwan).

**20. ?tamarisci** Walk.

*Cicada Tamarisci* Walk. Zoolog. 1870, p. 2403.

Arabia.

**21. ?clara** Motsch.

*Cicada clara* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, № 1, p. 184.

Japonia.

## Mogannia Am. S.

*Mogannia* Am. S. Hém. p. 467; Stål Hem. afr. 4, p. 5; *Cephaloxys* Sign. Ann. S. E. Fr. 1847, p. 294.

**22. chinensis** Stål.

*Mogannia chinensis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 155; Atk. Journ. Asiat. Soc. Beng. 55, part. 2, (1886), p. 193.

China borealis.

**23. cyanea** Walk.

*Mogannia cyanea* Walk. List. Suppl. p. 40; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 121, t. 14, f. 15, a, b.

China borealis. Regio orientalis (Burma, India).

## Karenia Dist.

*Karenia* Dist. Ann. M. Civ. S. Nat. Gen. 1888, p. 457; Mon. Or. Cic. p. 103 et 126.

**24. coelata** Dist.

*Karenia coelata* Dist. Entom. 23, p. 91; Mon. Or. Cic. p. 127, t. 13, f. 5, a, b.

China (Chia-kou-ho).

## Tettigia Kolen.

*Tettigia* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 404; Stål Hem. afr. 4, pp. 7 et 23; Fieb. R. Z. 1875, p. 337, t. 3; M. Mayr. Tab. p. 15; Bap. цик. p. 35; Mel. Cicad. p. 3.

**25. orni** L.

*Cicada Orni* L. Syst. Nat. 2, p. 707; Stoll Cig. p. 211, t. 26, f. 1; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 29, t. 2, f. 13; *Tettigonia punctata* Fab. Ent. syst. Suppl. p. 516; *Tettigonia Orni* Pnz. Faun. Germ. 50, 22; *Tettigia Orni* Klt. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 404; Fieb. R. Z. 1876, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 77; Ив. Спис. Коб. p. 23; Bap. цик. p. 36, f. 21 et 23; Mel. Cicad. p. 3, t. 1, f. 3—5.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Austria ad Vindobonam, Hungaria, Algeria; Caucasus, Rossia meridionalis, Tauria; Asia Minor.

An der unteren Wolga (Evrsm. 3), Krim (Hag. 2), Kertsh (Hum. 1), Terek (Hag. 2), Kaukasus (Vor. 1); G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Kvirili (Horv. 60).

**26. barbara** Stål.

*Tettigia barbara* Stål Hem. afr. 4, p. 24; Ferr. Cic. lig. p. 77.

Hispania, Sardinia, Tunisia.

## Tibicen Latr.

*Tibicen* Latr. Fam. nat. p. 426; Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 617; Hem. afr. 4, pp. 8 et 25; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 127; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 8; *Tibicina* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 414; Fieb. R. Z. 1875, pp. 338 et 1876, t. 3; M. Mayr. Tab. p. 15; Bap. цик. p. 30; Mel. Cicad. p. 6.

**27. putoni** Dist.

*Tibicina lacteipennis* Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 45; *Tibicina Putoni* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) vol. 10, p. 67.

Persia borealis.

28. **nigronervosus** Fieb.

*Tibicina nigronervosa* Fieb. R. Z. 1876, p. 32.

Hispania, Corsica, Caucasus.

Transkaukasien (Horv. 4).

29. **intermedius** Fieb.

*Tibicina intermedia* Fieb. R. Z. 1876, p. 34.

Caucasus.

Karabag (Fieb. 18).

30. **haematodes** Scop.

*Cicada haematodes* Scop. Ent. carn. p. 118; Hag. Stett. E. Zeit. 1855, p. 353, t. 2, f. 1; *Tettigonia haematodes* Pnz. Faun. Germ. 50, f. 21; *Tettigonia sanguinea* Fab. S. R. p. 39; *Cicada plebeja* Germ. Thon. Arch. 2, p. 4; *Cicada helvola* Germ. Magaz. 4, p. 99; *Tibicina haematodes* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 415; Fieb. R. Z. 1876, p. 37; Ив. Синс. Коб. p. 23; Вар. цик. p. 30, f. 17 et 18; Mel. Cicad. p. 6, t. 1, f. 8—10.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Tyrolis, Austria ad Vindobonam, Hungaria, Romania, Turcia asiatica; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus.

Sarepta, untere Wolga (Evrsm. 3), Krim (Var. 1), Kertsh (Hum. 1); Kaukasus (Fieb. 18), Jeleznovodsk (Jv. 1), Borjom (Horv. 18), Derbent (Horv. 60), Ufer des Azovschen Meeres (Klt. 1).

var. **steveni** Krynicky.

*Cicada Steveni* Krynicky Bull. S. N. Mosc. 1837, № 5, p. 86, t. 6, f. 1; *Tibicina haematodes var. Steveni* Kol. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 416, t. 6, f. 7; Fieb. R. Z. 1876, p. 35.

Rossia meridionalis.

S. Russland (Fieb. 2); Südküste der Krim, Kaukasus, Armenien, Mingrelien, Somkhetien (Klt. 1), Kodi (Horv. 4a).

var. **viridinervis** Fieb.

*Tibicina haematodes var. viridinervis* Fieb. R. Z. 1876, p. 36.

Gallia, Tyrolis; Transcaucasia.
Araxes-Thal (Horv. 4).

**31. tomentosus** Oliv.
*Cicada tomentosa* Oliv. Enc. méth. 5, p. 759; Hag. Stett. E. Zeit. 1855, p. 379, t. 2, f. 4; *Tettigonia picta* Fab. S. R. p. 42; *Tibicina tomentosa* Fieb. R. Z. 1876, p. 39; Mel. Cicad. p. 7.
Gallia meridionalis, Hispania, Sardinia, Africa borealis.

**32. quadrisignatus** Hag.
*Cicada haematodes var. quadrisignata* Hag. Stett. Ent. Zeit. 1855, p. 356; *Tibicina quadrisignata* Fieb. R. Z. 1876, p. 40.
Gallia meridionalis, Hispania; Caucasus.
Kaukasus (Horv. 60).

**33. cisticola** Géné.
*Cicada cisticola* Géné (locus descriptionis mihi ignotus); Hag. Stett. E. Zeit. 1855, t. 2, f. 5; *Cicada baetica* Rmb. Faun. And. p. 192; *Tibicina cisticola* Fieb. R. Z. 1876, p. 42.
Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia.

**34. luctuosus** Costa.
*Tibicina luctuosa* Costa Atti Acad. sc. fis. mat. d. Nap. 21 (1883), p. 189.
Sardinia.

**35. turbatus** Mel.
*Tibicen turbatus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 79.
Persia.

## Cicadatra Kolen. Fieb.

*Subg. Cicadatra* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 407; *Tettigia subg. Cicadatra* Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 617; *Cicadatra* Fieb. R. Z. 1875, p. 338; M. Mayr. Tab. p. 15, Bar. цик. p. 38; Mel. Cicad. p. 7; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 133.

**36. platyptera** Fieb.
*Cicadatra platyptera* Fieb. R. Z. 1876, p. 43.
Turcia, Syria.

**37. lineola** Hag.

*Cicada lineola* Hag. Stett. Ent. Zeit. 1856, p. 66, t. 2, f. 15; *Cicadatra id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 45.

Syria, Persia; Caucasus.

Transkaukasien: Borjom, Muganlo im G. Baku (Horv. 4), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60).

**38. querula** Pall.

*Cicada querula* Pall. Reise 2, p. 729; Stoll Cig. f. 6; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 33, t. 2, f. 14; *Cicadatra id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 410, t. 5, f. 4; Fieb. R. Z. 1876, p. 48; Bap. цик. p. 38, ff. 23 et 24; Dist. Mon. Or. Cic. p. 134, t. 12, f. 2, a, b.

Gallia meridionalis, Tunisia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia, Afganistan, India septentrionalis.

Sarepta, Küsten des Kaspischen Meeres, Orenburg (Hag. 3), Guryev (Pall. 1); von der unteren Wolga über die Kirgisensteppe zu den Vorbergen des Altai und bis in die Songarei (Evrsm. 1), Bogdo (Beck. 1), Cis- und Transkaukasien, am Kaspischen Meere am Fl. Terek und Kura (Klt. 1), Turkestan (Osh. 7), Kr. Tashkent, Perovsk, Khodjent, Aulie-ata, Ost-Bukharei (Osh.).

var. **paliuri** Kolen.

*Cicadatra querula var. Paliuri* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 412, t. 6, f. 5; Fieb. R. Z. 1876, p. 48; *Cicada Steveni* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 243.

Caucasus, Turcomania.

Mingetshaur an der Kura (Horv. 4), Aresh (Horv. 60), Elisavetpol, Karabag, an den Flüssen Gandja-Tshay, Kura und Araxes; Turkmenien (Klt. 1).

**39. tenebrosa** Fieb.

*Cicadatra tenebrosa* Fieb. R. Z. 1876, p. 50.

Asia Minor.

**40. atra** Oliv.

*Cicada atra* Oliv. Enc. méth. 5, p. 759; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 68; *Cicada concinna* Germ. Mag. 4, p. 98; Ahr. Faun. Eur. 13, 17; *Tibicen vitreus* Brullé Exp. Morée p. 94, t. 31, f. 11; *Tibicen hyalinatus* Brullé ibidem t. 31, f. 12; *Cicadatra atra* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 407, t. 5, f. 2; Fieb. R. Z. 1876, p. 53; Ив. Спис. Коб. p. 22; Вар. цик. p. 42, ff. 27 et 28; Mel. Cicad. p. 7, t. 1, f. 11—14.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Dalmatia, Croatia, Banatus, Graecia; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Asia Minor.

Podolien (Germ. 1), Kupyansk (Iv. 1), Krim (Hag. 2); G. Elisavetpol und Baku (Var. 1).

var. **aquila** Fieb.

*Cicadatra atra var. aquila* Fieb. R. Z. 1876, p. 53.

Graecia, Rhodus.

var. **tau** Fieb.

*Cicadatra atra var. tau* Fieb. R. Z. 1876, p. 54.

Syria.

var. **pallipes** Fieb.

*Cicadatra atra var. pallipes* Fieb. R. Z. 1876, p. 55.

Asia Minor.

**41. glycyrrhizae** Kolen.

♀ *Cicadatra atra var. Glycyrrhizae* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, p. 410, t. 5, f. 3 b; ♂ *Cicadatra atra var. Alhageos* Kolen. ibidem p. 409, t. 5, f. 3 a; *Cicada viridissima* Walk. List. Suppl. p. 28; *Cicadatra Glycyrrhizae* Fieb. R. Z. 1876, p. 57.

Graecia; Caucasus; Asia Minor, Mesopotamia, Persia, Afganistan.

Transkaukasien (Klt. 1).

**42. hyalina** Fab.

*Tettigonia hyalina* Fab. S. R. p. 42; *Cicada id.* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 35; *Cicadatra id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc.

1857, 1, p. 412; Fieb. R. Z. 1876, p. 60; Вар. Цик. p. 40, f. 25 et 26; *Cicada taurica* Kollar in litt.; *Cicadatra hyalina var. taurica* Fieb. R. Z. 1876, p. 58.

Graecia, Syria; Tauria, Caucasus, Sibiria.

Untere Wolga (Var. 1), Krim, die beiden Abhänge des Kaukasus bis zur persischen Grenze (Klt. 1), Kertsh (Hum. 1), G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Khasav-yurt, Kazikoporan (Horv. 60), Grusien (Hag. 3); Sibirien (Fieb. 18); Amurland (Motsh. 1).

var. **geodesma** Fieb.

*Cicadatra hyalina var. geodesma* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 414, t. 5, f. 6; *Cicadatra hyalina var. virens* Fieb. R. Z. 1876, p. 59.

Caucasus.

Elisavetpol, Karabag (Klt. 1).

**43. segetum** Rmb.

*Cicada segetum* Rmb. Faun. And. 1, p. 199.

Hispania.

**44. longiceps** Put.

*Cicadatra longiceps* Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 104.

Tunisia; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

**45. ochreata** Mel.

*Cicadatra ochreata* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 80.

Turkestan; Persia, Afganistan.

Farab am Amu-darya (Fischer!).

## Terpnosia Dist.

*Terpnosia* Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 9 (1892), p. 325; Mon. Or. Cic. p. 103 et 138; Mel. Hom. Ceyl. pp. 1 et 8.

**46. pryeri** Dist.

*Terpnosia Pryeri* Dist. Monogr. Orient. Cicad. p. 139, t. 15, f. 5.

Japonia.

**47. nigricosta** Motsch.

*Cicada nigricosta* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 3, p. 184; *Terpnosia id.* Dist. Mon. Orient. Cicad. p. 138, t. 15, f. 4, a, b.

Japonia.

## Cicadetta Kolen.

*Cicada subg. Cicadetta, Tettigetta et Melampsalta* Kolen. Bul. S. N. Mosc. 1857, 2, pp. 417, 422 et 425; *Cicadetta* Fieb. R. Z. 1875, p. 339 et 1876, t. 3; M. Mayr. Tab. p. 15; Bar. цик. p. 44; Mel. Cicad. p. 9; Edw. Hem. Hom. Br. Inl. p. 17, t. 1, f. 10; *Melampsalta* Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 619; Hem. afr. 4, pp. 9 et 42; J. Shlb. Cicad. p. 77; Dist. Mon. Or. Cic. pp. 103 et 142; *Saticula* Stål Berl. E. Zeit. 1866, p. 172.

**48. coriaria** Stål.

*Cicada violacea* Hag. (nec Lin.) Stett. E. Zeit. 1856, p. 139; *Saticula coriaria* Stål Berl. E. Zeit. 1866, p. 172; *Cicadetta id.* Mel. Cicad. p. 10; *Cicadetta coriacea* Fieb. R. Z. 1876, p. 62.

Europa meridionalis, Algeria.

**49. aurantica** Put.

*Cicadetta aurantica* Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 45.

Algeria.

**50. annulata** Brullé.

*Tibicen annulatus* Brullé Exp. Morée p. 112, t. 31, f. 14; *Cicadetta annulata* Fieb. R. Z. 1876, p. 65.

Banatus, Bulgaria, Corfu, Graecia, Asia Minor, Tunisia, Algeria.

**51. dubia** Rmb.

*Cicada dubia* Rmb. Faun. And. 1, p. 202: *Cicadetta Euphorbiae* Fieb. R. Z. 1876, p. 67.

Hispania.

**52. cantans** Fab.

*Tettigonia cantans* Fab. S. R. p. 37; *Cicada id.* Luc. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 4; *Melampsalta id.* Stål Hem. Fabr. 2, p. 10; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 69; Ferr. Cic. lig. p. 77.

Hispania, Algeria, Tunisia, Corfu, Graecia.

**53. adusta** Hag.

*Cicada montana var. adusta* Hag. Stett. Ent. Zeit. 1856, p. 81; *Cicada aestivalis* Eversm. in litt.; *Cicada subapicalis* Walk. Insect. Saunders. Hom. p. 19; *Cicadetta montana var. adusta* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 421, t. 6, f. 8; *Cicadetta adusta* Fieb. R. Z. 1876, p. 72; Ferr. Cic. lig. p. 78; Ив. Снис. коб. p. 22; Вар. цик. p. 47, f. 31; Mel. Cicad. p. 9.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Podolien (Fieb. 18), G. Samara, Saratov (Evrsm. 1), Orenburg (Klt. 1); Kaukasus: Jeleznovodsk (Jv. 1); Kirgisensteppe (Hag. 3); Barnaul (Gebl. 1).

**54. picta** Germ.

*Cicada picta* Germ. Thon. Archiv, 2, p. 42; H. S. Faun. Germ. 144, 2; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 134, t. 2, f. 22; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 74.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Algeria.

**55. kollari** Fieb.

*Cicadetta Kollari* Fieb. R. Z. 1876, p. 77; *Cicada brachyptera* Kollar (nom. nudum).

Caucasus.

Elisavetpol (Fieb. 18).

**56. megerlei** Fieb.

*Tettigonia dimidiata* Fab. (nec. Oliv.) (sec. Hagen); *Tettigonia haematodes* Fab. S. R. p. 42; *Cicadetta Megerlei* Fieb. R. Z. 1876, p. 79; Mel. Cicad. p. 10.

Austria, Tyrolis, Croatia, Dalmatia, China (Sze-tshwan).

**57. musiva** Germ.

*Cicada musiva* Germ. Thon Archiv 2, p. 43; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 82.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Cyprus, Asia Minor, Persia; Caucasus.

Derbent, Aresh (Horv. 60).

var. **caspica** Kolen.

*Melampsalta musiva var. caspica* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 425, t. 6, f. 11.

Caucasus, deserta Kirgisorum, Turkestan, Turcomania, Persia.

Mingetshaur an der Kura, G. Baku (Horv. 4), Temirgoye, Aresh (Horv. 60); am Kaspischem Meere, Kirgisen-Steppe (Klt. 1), Turkmenien, Kizil-Kum (Klt. 1), Kirgisen-Steppe, am Aral-See und am Sîr-Darya (Evrsm. 3), Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tshinaz im Kr. Tashkent, Divana-Kishlak im Kr. Kokand, Tyumen-arîk, Djalpak-tal, Djartî-Kum im Kr. Perovsk, Bakharden in d. Transkaspi-Prov. (Osh.).

**58. aestuans** Fab.

*Tettigonia aestuans* Fab. S. R. p. 37; *Tettigonia algira* Fab. S. R. p. 43; *Cicada severa* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 243; *Cicada aestuans* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 136, t. 2, f. 23; *Cicada algira* Luc. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 5; *Melampsalta aestuans* Stål Hem. Fabr. 2, p. 10; *Cicadetta aestuans* Fieb. R. Z. 1876, p. 84.

Gallia meridionalis, Algeria, Tunisia.

**59. dimissa** Hag.

*Cicada dimissa* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 133, t. 2, f. 21; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 88.

Dalmatia, Turcia, Syria; Caucasus, Sibiria; China (Sze-tshwan).

G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kuldja (Osh.); Sibirien (Fieb. 18), Irkutsk, Baikal (Mel. 5).

**60. montana** Scop.

*Cicada montana* Scop. Ann. hist. nat. 1772, 5, p. 109; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 49, t. 2, f. 7; Kbm. Cicad. p. 61; *Cicada haematodes* L. Syst. Nat. p. 707; *Cicada Orni* Sulz. Kennz. Ins. p. 24; *Cicada tibialis* Latr. Hist. nat. crust. 12, p. 306; *Cicada anglica* Leach Curt. Brit. Ent. t. 392; Marsch. Ent. M. Mag. 1, p. 154; *Melampsalta montana* J. Shlb. Cicad. p. 79; *Cicadetta montana* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 418, Fieb. R. Z. 1876, p. 89; Ferr. Cic. lig. p. 78; Edw. Synops. 1, p. 46, Bap. цик. p. 45, ff. 29 et 30; Mel. Cicad. p. 11, t. 1, ff. 15—17; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 18, t. 3, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 1, t. 1, ff. 7—15.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria; Syria.

Tavastland (J. S. 5), Petersburg (Motsch. 2), Ural, Krim (Fieb. ?8), Karabanovka bei Mogilev (Arn. 1), G. Kazan, mittlere Wolga (Evrsm. 3), Fl. Oka (Hag. 2), Nijni Novgorod (Jach. 1); die Gouvernements am Schwarzen Meere (Var. 1), Samara (Klt. 1); Transkaukasien: Manglis, Borjom (Horv. 4), Derbent, Tana-Thal, Pseashkha (Horv. 60), Lirik (Horv. 15a); Sibirien (Fieb. 18), an der Ob (Hag. 2), am Irtish (Var. 1), bis zum Stillen Ocean (Hag. 3).

var. **brevipennis** Fieb.

*Cicadetta montana var. brevipennis* Fieb. R. Z. 1876, p. 91.

Cum forma typica.

**61. pilosa** Horv.

*Cicadetta pilosa* Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 482.

Asia Minor.

**62. transsylvanica** Fieb.

*Cicadetta transsylvanica* Fieb. R. Z. 1876, p. 94; Mel. Cicad. p. 11.

Transsylvania.

**63. hageni** Fieb.

*Cicada annulata* Hag. (nec Brullé) Stett. E. Z. 1856, p. 86, t. 2, f. 19; *Cicadetta Hageni* Fieb. R. Z. 1876, p. 96.

Graecia, Cyprus, Syria.

**64. parvula** Fieb.

*Cicadetta parvula* Fieb. R. Z. 1876, p. 97.

Asia Minor.

**65. brullei** Fieb.

*Cicadetta Brullei* Fieb. R. Z. 1876, p. 99; Mel. Cicad. p. 12.

Gallia meridionalis, Italia, Istria, Dalmatia, Corfu, Graecia.

**66. haematophleps** Fieb.

*Cicadetta haematophleps* Fieb. R. Z. 1876, p. 101.

Caucasus.

Grusien (Fieb. 18).

**67. lobulata** Fieb.

*Cicadetta lobulata* Fieb. R. Z. 1876, p. 103.

Tauria.

Krim (Fieb. 18).

**68. sareptana** Fieb.

*Cicadetta sareptana* Fieb. R. Z. 1876, p. 105.

Rossia meridionalis.

Süd-Russland, wahrscheinlich Sarepta (Fieb. 18).

**69. mediterranea** Fieb.

*Cicadetta mediterranea* Fieb. R. Z. 1876, p. 107; Mel. Cicad. p. 12.

Italia, Istria.

**70. tibialis** Pnz.

*Tettigonia tibialis* Pnz. Faun. Germ. 59, 5; *Cicada id.* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 85, t. 2, f. 18; *Tettigetta id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, p. 423; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 110, Ferr. Cic. lig. p. 78; Bap. цик. p. 49, ff. 34 et 35; Mel. Cicad. p. 13; *Cicadetta omar* Kirk. in Forbes Nat. Hist. Soc. p. 381, t. 21, f. 1.

Germania (ad Berolinum), Hispania, Italia, Dalmatia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus. Regio aethiopica (Socotra).

Süd-Russland (Fieb. 18), Sarepta, Steppen zwischen der unteren Wolga und dem Ural-Flusse (Evrsm. 3), Krim (Var. 1); Cis- und Transkaukasien (Klt. 1), Borjom (Horv. 4), Derbent (Horv. 60).

var. **caucasica** Kolen.

*Tettigetta tibialis var. caucasica* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 424, t. 6, f. 10.

Caucasus, Rossia meridionalis.

G. Orenburg, östl. Kaukasus (Klt. 1).

**71. sibilatrix** Horv.

*Cicadetta sibilatrix* Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 483.

Asia Minor.

**72. gastrica** (Stål) Fieb.

*Cicadetta gastrica* Fieb. R. Z. 1876, p. 112; Mel. Cicad. p. 13.

Europa meridionalis.

**73. argentata** Oliv.

*Cicada argentata* Oliv. Enc. méth. 5, p. 759; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 131, t. 2, f. 10; *Cicada sericans* H. S. Nomencl. p. 104; *Cicada Helianthemi* Rmb. Faun. And. p. 213; *Cicadetta argentata* Fieb. R. Z. 1876, p. 115; Ferr. Cic. lig. p. 78; Mel. Cicad. p. 14.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Sicilia.

**74. prasina** Pall.

*Cicada prasina* Pall. Reise 2, p. 729; Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 82, t. 2, f. 9; *Tettigetta id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 422, t. 5, f. 9; *Cicadetta id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 116; Вар. цик. p. 48, ff. 32 et 33.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Sarepta, Orenburg (Fieb. 18), Südl. Vorgebirge des Ural (Evrsm. 3), Bogdo (Beck. 1), Guryev (Pall. 1), Sardar-abad bei Etshmiadzin (Horv. 4), Kazikoporan, Eilyar, Sardaba (Horv. 60); Kuldja (Wilkins!) Kolîvan (Gebl. 1), Steppen am Irtish, Daurien (Fieb. 18).

**75. albipennis** Fieb.

*Cicadetta albipennis* Fieb. R. Z. 1876, p. 119.

Sicilia, Graecia.

**76. flaveola** Brullé.

*Tibicen flaveolus* Brullé Exp. Morée p. 112, t. 31, f. 13; *Cicada flaveola* Hag. Stett. E. Zeit. 1856, p. 89; *Cicada undulata* Waltl Isis, 1837, 4, p. 288; Pnz. Faun. Germ. 144, 3; *Cicada virens* H. S. Nomencl. p. 65; *Cicadetta flaveola* Fieb. R. Z. 1876, p. 121.

Hispania, Sicilia, Graecia, Algeria.

**77. distincta** Rmb.

*Cicada distincta* Rmb. Faun. And. p. 201.

Hispania.

**78. corsica** Rmb.

*Cicada corsica* Rmb. Faun. And. p. 198.

Corsica.

**79. varipes** Waltl.

*Cicada varipes* Waltl. Isis, 1837, 4, p. 288.

Hispania.

**80. tunisiaca** Karsch.

*Melampsalta tunisiaca* Karsch Berl. Ent. Zeitschr. 1890, p. 125.

Tunisia.

**81. albeola** Evrsm.

*Cicada albeola* Evrsm. Bull. S. N. Mosc. 1859, 1, p. 150, t. 1, f. 7.

Deserta Kirgisorum.

Südliche Kirgisensteppe (Evrsm. 3).

**82. pellosoma** Uhl.

*Cicada pellosoma* Uhl. Pr. Ac. Nat. Sc. Phil. 1862, p. 283; *Melampsalta id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 143, t. 15, f. 10, a, b.

China: Shantung (etiam in Hongkong inventa).

**83.** ?radiator Uhl.
*Melampsalta radiator* Uhl. Prov. U. S. N. Mus. 19, p. 276.
Japonia.

**84.** ?yezoensis Matsum.
*Melampsalta yezoensis* Mats. Annot. Zool. Jopon. 2, p. 17.
Japonia.

## Triglena Fieb.

*Triglena* Fieb. R. Z. 1875, p. 337 et 1876, t. 3.

**85.** virescens Fieb.
*Triglena virescens* Fieb. R. Z. 1876, p. 25.
Syria.

c

## Fam. Cercopidae.

*Fam. Cercopida* Stål Hem. afr. 4, p. 54; Fieb. R. Z. 1875, p. 328; *Cercopina* Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 80; *Cercopidae* Edw. Synops. 1, p. 96; Mel. Cicad. p. 113; Hansen Entom. Tidskr. 1890, p. 64.

### *Subf. Cercopina.*

*Cercopides* Am. S. Hém. p. 558; *subf. Cercopida* Stål Hem. afr. 4, p. 55.

### Cosmoscarta Stål.

*Cercopis* Fabr. S. R. p. 88 (prt.); Stål Hem. afr. 4, p. 55; *Cosmoscarta* Stål Hem. Fabr. 2, p. 11; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 718; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 6; Mel. Hom. Ceyl. p. 125.

**86. lydia** Stål.

*Cercopis Lydia* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 149; *Cosmoscarta id.* Butl. Cist. Ent. 1, p. 257; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 9.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

**87. mandarina** Dist.

*Cosmoscarta mandarina* Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1900 p. 673, t. 9, f. 7.

China occidentalis.

**88. macgillivrayi** Dist.

*Cosmoscarta Macgillivrayi* Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1900, p. 674.

China.

## Tomaspis Am. S.

*Tomaspis* Am. S. Hem. p. 560; Stål Hem. afr. 4, pp. 55 et 56.

**89. pudens** Stål.

*Tomaspis pudens* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, pp. 151.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Silhet).

## Callitettix Stål.

*Callitettix* Stål Öfv. Vet. Akad. Förh. 1865, p. 152; Hem. afr. 4, p. 55.

**90. fusca** Mel.

*Cercopis* (*Callitettix*) *fusca* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 104.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**91. seminigra** Mel.

*Cercopis* (*Callitettix*) *seminiger* Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 105, t. 5, f. 11.

China (prov. Sze-tshwan).

## Triecphora Am. S.

*Cercopis* Fabr. (prt.) S. R. p. 88; Fieb. Ent. Mon. p. 7; Kbm. Cicad. p. 13; *Triecphora* Am. S. Hem. p. 561; Fieb. R. Z. 1875, p. 381 et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 20; Edw. Synops. 1, p. 97, t. 1, f. 22; Mel. Cicad. p. 114; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 77, t. 1, f. 22; Mel. Membr. Cerc. p. 18.

**92. dorsata** Germ.

*Cercopis dorsata* Germ. Faun. Eur. 1, 21; Burm. Handb. 2, p. 125; *Triecphora dorsata* Ferr. Cic. lig. p. 97; Mel. Cicad. p. 115; Membr. Cerc. p. 19.

Hispania, Gallia meridionalis, Helvetia, Italia, Dalmatia.

var. **lugens** Horv.

*Triecphora dorsata var. lugens* Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 225; Mel. Membr. Cerc. p. 20.

Dalmatia.

**93. quinquemaculata** Germ.

*Cercopis quinquemaculata* Germ. Mag. Ent. 4, p. 43; Burm. Handb. 2, p. 125;? Kbm. Cicad. p. 62; *Triecphora id.* Mel. Membr. Cerc. p. 19, 20.

Hispania, Graecia, Syria.

**94. numida** Guér.

*Cercopis numida* Guér. Iconogr. règne anim. p. 369; *Cercopis quinquemaculata* Luc. Expl. Alg. Hém. t. 4, f. 7; *Triecphora numida* Mel. Membr. Cerc. p. 19, 20.

Algeria.

**95. arcuata** Fieb.

*Cercopis arcuata* Fieb. Ent. Mon. p. 9, t. 1, ff. 5—7; *Triecphora id.* Mel. Cicad. p. 115; Membr. Cerc. p. 19, 20, t. 2, f. 2.

Bohemia, Tyrolis, Austria, Hungaria meridionalis, Europa meridionalis; Rossia centralis.

Mojaysk, Zvenigorod (Tikh. 1).

**96. vulnerata** Illig.

*Cercopis sanguinolenta* Pnz. Faun. Germ. 33, 12; Burm. Handb. 2, p. 125 var. c.; *Cercopis vulnerata* Illig. Germ. Mag. Ent. 4, p. 45; Fieb. Ent. Mon. p. 7, t. 1, f. 1—2; Kbm. Cicad. p. 63; *Triecphora sanguinolenta* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 54; *Triecphora vulnerata* Ferr. Cic. lig. p. 97; Edw. Synops. 1, p. 97; Ив. Спис. коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 116; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 77, t. 9, f. 1; Buckt. Br. Cic. 1, p. 80, t. 22, f. 1; Mel. Membr. Cerc. p. 19, 21, t. 2, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Austria tota, Italia, Romania, Turcia; Rossia media.

Ostashkov (Osh.) G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

Anmerkung. Pallas (Путешествіе t. 1, p. 238) nennt unter den Insekten, die von ihm in Samara gefangen worden sind, auch die *Cicada sanguinea*. Wahrscheinlich ist dieselbe als *T. vulnerata* zu deuten. Es ist auch am wahrscheinlichsten, dass Dwigubsky bei Moskau und Arnold bei Mogilev die *T. vulnerata* gefangen haben und nicht, wie sie angeben, die *T. sanguinolenta* (Dw. 1; Arn. 1).

var. **helvetica** Melich.

*Triecphora vulnerata var. helvetica* Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 178; Membr. Cerc. p. 21.

Helvetia, Hungaria.

**97. mactata** Germ.

*Cercopis sanguinolenta* Scop. Faun. carn. sp. 330; *Cercopis mactata* Germ. Mag. Ent. 4, p. 44; Ahr. Faun. Germ. 14, 11; Fieb. Ent. Mon. p. 8, t. 1, f. 3—4; Kbm. Cicad. p. 63; *Cercopis distinguenda* Kbm. Cicad. p. 62; *Triecphora mactata* Ferr. Cic. lig. p. 97; Ив. Спис. коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 116, t. 6, ff. 35—39; Membr. Cerc. p. 19, 21, t. 2, f. 3.

Austria, Hungaria, Italia, Romania, Turcia, Asia Minor.

var. **basalis** Mel.

*Triecphora basalis* Mel. Membr. Cerc. p. 21.

Patria?

**98. distincta** Mel.

*Triecphora distincta* Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 177; Membr. Cerc. p. 19, 21.

Syria.

**99. fasciata** Kbm.

*Cercopis fasciata* Kbm. Cicad. p. 63; *Triecphora id.* Mel. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 19, 22.

Turcia, Dalmatia, Asia Minor.

var. **geniculata** Horv.

*Triecphora fasciata var. geniculata* Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 42.

Syria.

**100. sanguinolenta** L.

*Cicada sanguinolenta* L. Syst. Nat. 2, p. 708; *Cercopis id.* Germ. Faun. Eur. 4, 20; Fieb. Ent. Mon. p. 9, t. 1, ff. 8—10; Kbm. Cicad. p. 62; *Cercopis intermedia* Kbm. Cicad. p. 62; *Cercopis obliterata* Kbm. Cicad. p. 63; *Triecphora sanguinolenta* Ferr. Cic. lig. p. 97; Ив. Спис. коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 19, 22.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Turcia, Syria; Caucasus. Transkaukasien: Manglis, Elisavetpol, G. Baku (Horv. 4), Mamudlî (Horv. 4a), Kutais (Horv. 38), Derbent, Polkovniklu, Tana-Thal, Aresh, Tiflis (Horv. 60).

**101. septemmaculata** Mel.

*Triecphora septemmaculata* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1903, p. 282.

Palaestina.

**102. ?assimilis** Uhl.

*Monecphora assimilis* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 285.

Japonia.

## *Subf. Aphrophorina.*

*Aphrophorides* Am. S. Hém. p. 563; *subf. Aphrophorida* Stål Hem. afr. 4, p. 55.

## Lepyronia Am. S.

*Lepyronia* Am. S. Hem. p. 567; Flor R. L. 2, p. 122; Stål Hem. afr. 4, p. 66; J. Shlb. Cicad. p. 82; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Mel. Cicad. p. 117; Membr. Cerc. p. 22.

**103. coleoptrata** L.

*Cicada coleoptrata* L. Faun. Suec. sp. 880; *Cercopis angulata* Fab. S. R. p. 97; Pnz. Faun. Germ. 103, 10; *Ptyelus* (*Lepyronia*)

*angulata* Flor R. L. 2, p. 130; Kbm. Cicad. p. 66; *Lepyronia coleoptrata* Scott Ent. M. Mag. 7, p 270; J. Shlb. Cicad. p. 83; Ив. Синск. Коб. p. 40; Ferr. Bull. Soc. E. Ital. 1885, p. 281 (Descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 118, t. 6, ff. 40—42; Membr. Cerc. p. 23, t. 2, f. 11.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Hispania, Italia, Syria, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Thal der oberen Petshora (Leth. 12); Süd-Finland: Helsingfors, Wiborg (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Ruza, Lukoyanov (Osh. 1), Kypyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); G. Baku (Horv. 4), Sukhum, Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Sutiga, Minusinsk (Reut. 45), Kolivan (Gebl. 1); Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1).

var. **obscura** Mel.

*Lepyronia coleoptrata var. obscura* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 72; Membr. Cerc. p. 23.

Austria meridionalis.

**104. grossa** Uhl.

*Lepyronia grossa* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 285.

Japonia.

## Peuceptyelus J. Shlb.

*Peuceptyelus* J. Shlb. Cicad. p. 84; Mel. Membr. Cerc. p. 18 et 23.

**105. coriaceus** Fall.

*Cercopis coriaceus* Fall. Hem. Suec. 2, p. 14; *Aphrophora carinata* Walk. List. 3, p. 701; *Aphrophora coriacea* Flor R. L. 2, p. 137; *Peuceptyelus coriaceus* J. Shlb. Cicad. p. 84; Mel. Membr. Cerc. p. 23.

Germania; Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

Finland: Pargas (Reut. 34), Yläne, Abo; Petrozavosdk (J. S. 1), Livland (Fl. 1); G. Tobolsk: Amenskaya (Reut. 45).

**106. dubiosus** Mel.

*Peuceptyelus dubiosus* Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 111.

China (prov. Sze-tshwan).

**107. subfuscus** Mel.

*Peuceptyelus subfuscus* Mel. Ann. M. Zool. S. Pet. 1902, p. 112.

China (prov. Sze-tshwan).

## Aphrophora Germ.

*Aphrophora* Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; Flor (prt.) R. L. 2, p. 132; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 271; J. Shlb. Cicad. p. 85; Stål Hem. afr. 4, p. 67; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 97, t. 1, f. 23; Mel. Cicad. p. 119; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 1, f. 23; Mel. Membr. Cerc. pp. 18 et 27.

**108. exoleta** Horv.

*Aphrophora exoleta* Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 481.

Asia Minor.

**109. corticea** Germ.

*Aphrophora corticea* Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; Kbm. Cicad. p. 64; J. Shlb. Cicad. p. 87; Ferr. Cic. lig. p. 98; Ив. Спнс. Коб. p. 38; Mel. Cicad. p. 119; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Membr. Cerc. p. 25.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Sitkha).

**110. salicis** de G.

*Cicada spumaria salicis* de G. Mém. 3, p. 116; *Cercopis rustica* Fab. S. R. p. 97; *Cercopis salicis* Fall. Hem. Suec. Cic. p. 11; *Tettigonia salicina* Tigny Hist. natur. d. ins. 4, p. 157; *Aphrophora salicina* Am. S. Hém. p. 566; *Aphrophora lacrymans* Evrsm. Bull. S. N. Mosc. 1842, p. 797; *Aphrophora Salicis* Flor R. L. 2, p. 136; Kbm. Cicad. p. 63; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 272;

J. Shlb. Cicad. p. 87; Ferr. Cic. lig. p. 98; Edw. Synops. 1, p. 98; Ив. Списк. Коб. p. 38; Mel. Cicad. p. 120; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 9, f. 3; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 83, t. 23, f. 1; Mel. Membr. Cerc. p. 25, t. 2, f. 7.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Rossia media, Turkestan, Amuria.

Süd-Finland: Nyland, Yläne (J. S. 1); Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Kupyansk (Iv. 1); G. Orenburg (Evrsm. 2); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kumsan, Aulie-ata (Osh.); Ussuri Gebiet: Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

♂ **111. similis** Leth.

*Aphrophora similis* Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 252; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Membr. Cerc. p. 26.

Gallia centralis? Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

♂ **112. alpina** Mel.

*Aphrophora alpina* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, pp. 58 et 60; Membr. Cerc. p. 26.

Tyrolis.

♂ **113. alni** Fall.

*Cercopis bifasciata* Fab. Ent. Syst. 4, p. 56; Pnz. Faun. Germ. 7, 20; *Cercopis Alni* Fall. Hem. Suec. 2, p. 11; *Aphrophora spumaria* Germ. Mag. Ent. 4, p. 50; *Aphrophora Alni* Flor R. L. 2, p. 135; Kbm. Cicad. p. 64; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 271; J. Shlb. Cicad. p. 86; Ferr. Hem. lig. p. 98; Edw. Synops. 1, p. 97; Ив. Спис. Коб. p. 38, Mel. Cicad. p. 120, t. 7, ff. 1—5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 78, t. 9, f. 2; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 82, t. 22, f. 2; Mel. Membr. Cerc. p. 25, t. 2, f. 8.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Yaroslavl und Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Transkaukasien: Borjom, Manglis (Horv. 4), Derbent, Sukhum (Horv. 60); Kuldja (Osh.); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Frau Basnin!), Irkutsk (Stål 6), Station Nagibova im G. Amur (Frau Basnin!); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**114. lugubris** Leth.

*Ptyelus lugubris* Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXVIII; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 60; *Aphrophora id.* Mel. Membr. Cerc. p. 26.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

**115. memorabilis** Walk.

*Aphrophora memorabilis* Walk. List. Suppl. p. 186; *Aphrophora notabilis* Walk. ibidem p. 186.

China borealis.

**116. major** Uhl.

*Aphrophora major* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 287.

Japonia.

**117. corticina** Mel.

*Aphrophora corticina* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 106.

China (prov. Sze-tshwan).

**118. consocia** Mel.

*Aphrophora consocia* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 107.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**119. bipunctata** Mel.

*Aphrophora bipunctata* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 107.

China (prov. Sze-tshwan).

120. quadriguttata Mel.
*Aphrophora quadriguttata* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 108.
China (prov. Sze-tshwan).

121. perplexa Mel.
*Aphrophora perplexa* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 109.
China (prov. Sze-tshwan).

122. murina Mel.
*Aphrophora murina* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 109.
China (pr. Sze-tshwan).

123. rubiginosa Mel.
*Aphrophora rubiginosa* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 110.
China (prov. Sze-tshwan).

124. obliqua Uhl.
*Aphrophora obliqua* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 288.
Japonia.

125. intermedia Uhl.
*Aphrophora intermedia* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 288.
Japonia.

126. flavipes Uhl.
*Aphrophora flavipes* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 289.
Japonia.

127. indentata Uhl.
*Aphrophora indentata* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 290.
Japonia.

128. media Mel.
*Aphrophora media* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 110.
Ussuri.
Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

## Sinophora Mel.

*Sinophora* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 113.

**129. maculosa Mel.**

*Sinophora maculosa* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 113.

China (prov. Sze-tshwan).

## Clovia Stål.

*Clovia* Stål Hem. afr. 4, pp. 68 et 75; Mel. Hom. Ceyl. p. 135.

**130. multilineata Stål.**

*Ptyelus multilineatus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 154; *Clovia id.* Stål Hem. afr. 4, p. 75 nota; Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 117.

China (prov. Sze-tshwan).

## Philaenus Stål.

*Ptyelus* Flor R. L. 2, p. 122; Kbm. Cicad. p. 13; *Philaenus* Stål Stett. Ent. Zeit. 1864, p. 66; Hem. afr. 4, p. 77; J. Shlb. Cicad. p. 88; Fieb. R. Z. 1875, p. 382 et 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 98, t. 1, f. 24; Mel. Cicad. p. 121; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, t. 1, f. 24; Mel. Membr. Cerc. pp. 18 et 26.

**131. notatus Mls. R.**

*Ptyelus notatus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 213; *Philaenus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 28.

Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 2); Daraut-Kurgan in d. Alay-Bergen, Alexandrovka am oberen Talas (Osh.), Tas-bulak am Aral-See (Berg!).

Anmerkung. Diese Art ist auch für Süd-Frankreich angegeben, aber Dr. Puton meint, dass diese Angabe auf einem Irrtum beruhe, da er niemals französische Exemplare dieser Art gesehen habe (Rev. d'Ent. 1895, p. 90).

**132. longiceps** Put.

*Ptyelus longiceps* Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 89; *Philaenus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 28.

Gallia meridionalis, Marocco, Algeria.

**133. lineatus** L.

*Cicada lineata* L. Faun. Suec. sp. 888; *Cercopis abbreviata* Fabr. S. R. p. 96; *Ptyelus lineatus* Flor R. L. 2, p. 123; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 87, t. 23, f. 3; *Philaenus lineatus* J. Shlb. Cicad. p. 96; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 100; Ив. Спис. Коб. 39; Mel. Cicad. p. 124; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 81, t. 9, f. 10; Mel. Membr. Cerc. p. 28, t. 2, f. 13.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Romania, Britania, Gallia, Hispania, Algeria, Tunisia; Rossia borealis et media, Turkestan, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-England States).

An den Küsten des Weissen Meeres; ganz Finland, der äusserste Norden ausgenommen (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Orlov, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); G. Tobolsk: Amenskaya, Vorpaul (Reut. 45), Irkutsk, Troitskosavsk (Mel. 5).

**134. minor** Kbm.

*Ptyelus minor* Kbm. Cicad. p. 65; *Philaenus id.* Ferr. Cicad. lig. p. 99; Mel. Cicad. p. 125; Membr. Cerc. p. 29.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

**135. exclamationis** Thunb.

*Cicada exclamationis* Thunb. Act. Ups. 1782, p. 24; *Aphrophora id.* H. S. Faun. Germ. 112, 18; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 124; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 87, t. 24, f. 4. *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 93; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 100; Mel. Cicad. p. 125; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 81, t. 9, f. 9; Mel. Membr. Cerc. p. 29, t. 2, f. 12.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria.

Son-Ostrov im G. Arkhangelsk; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **aterrimus** J. Shlb.

*Philaenus aterrimus* J. Shlb. Cicad. p. 92; *Philaenus exclamationis var. aterrimus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 203; Mel. Membr. Cerc. p. 29.

Suecia; Fennia.

Pargas (Reut. 34).

**136. albipennis** Fab.

*Cercopis albipennis* Fab. S. R. p. 98; *Aphrophora id.* Pnz. Faun. Germ. 112, 20; *Ptyela id.* H. S. Nomencl. p. 67; *Philaenus id.* Ferr. Cic. lig. p. 99; Mel. Cicad. p. 125; Membr. Cerc. p. 29, t. 2, f. 10.

Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia meridionalis?

Kamenets-Podolski? (Belk. 1).

**137. campestris** Fall.

*Cercopis campestris* Fall. Hem. Suec. 2, p. 20; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 125; Kbm. Cicad. p. 65; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 243; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 88, t. 23, f. 4; *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 95; Ferr. Cicad. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Спис. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 126; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80, t. 9, f. 8; Mel. Membr. Cerc. p. 29; ? *Aphrophora parvula* Vismara Bull. S. E. Ital. 9, p. 300.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia, Transcaucasia.

Finland: Ostrobothnien, Nykyrka in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kutais, Tiflis (Horv. 38).

var. **fasciatus** Ferr.

*Philaenus campestris var. fasciatus* Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

var. **simulans** Ferr.

*Philaenus campestris var. simulans* Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

var. **obsoletus** Ferr.

*Philaenus campestris var. obsoletus* Ferr. Cic. lig. p. 100.

Italia.

**138. signatus** Mel.

*Philaenus signatus* Mel. Cicad. p. 124; Membr. Cerc. p. 30.

Europa meridionalis, Corfu.

**139. tesselatus** Mel.

*Philaenus tesselatus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 183; Membr. Cerc. p. 30.

Tunisia.

**140. pulchellus** J. Shlb.

*Philaenus pulchellus* J. Shlb. Cicad. p. 93; Mel. Membr. Cerc. p. 30.

Suecia.

**141. dilutus** J. Shlb.

*Philaenus dilutus* J. Shlb. Cicad. p. 94; Mel. Membr. Cerc. p. 30.

Suecia.

**142. nebulosus** Leth.

*Philaenus nebulosus* Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXIX; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

Turcomania, Persia.

Krasnovodsk (Leth. 3), Gipfel des Ak-dag in Transkaspien (Horv. 24).

**143. spumarius** L.

*Cicada spumaria* L. Faun. Suec. sp. 881; *Ptyelus id.* Flor R. L. 2, p. 126; Kbm. Cicad. p. 66; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 242;

Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 84, t. 24, ff. 1—3; *Philaenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 89; Ferr. Cic. lig. p. 99; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Синс. Коб. p. 38; Mel. Cicad. p. 122, t. 7, f. 7, 9—15; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, t. 9, f. 4—7; Mel. Membr. Cerc. p. 31, t. 2, f. 6.

var. **ustulatus** Fall.

*Cercopis spumaria var. ustulata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 19; *P. spumarius var. ustulatus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 122; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80, t. 9, f. 4; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **leucophthalmus** L.

*Cicada leucophthalma* L. Faun. Suec. sp. 883; *P. spumarius var. leucophthalmus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **biguttatus** Fab.

*Cercopis biguttata* Fab. S. R. p. 97; *P. spumarius var. biguttatus* J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **gibbus** Fab.

*Cercopis gibba* Fab. S. R. p. 97; *P. spumarius var. gibbus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Синс. Коб. 39; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **lateralis** L.

*Cicada lateralis* L. Faun. suec. sp. 886; *P. spumarius var. lateralis* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Синс. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 31.

var. **apicalis** Germ.

*Aphrophora apicalis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 53; *Philaenus spumarius var. apicalis* Mel. Cic. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **leucocephalus** L.

*Cicada leucocephala* L. Faun. Suec. sp. 885; *P. spumarius var. leucocephalus* Flor R. L. 2, p. 128; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, t. 24, f. 2; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **praeustus** Fab.

*Cercopis praeusta* Fab. Ent. Syst. 4, p. 53; *P. spumarius var. praeustus* Flor R. L. 2, p. 129; J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 9.

var. **marginellus** Fab.

*Cercopis marginella* Fab. S. R. p. 95; *P. spumarius var. marginellus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 5.

var. **dimidiatus** H. S.

*Aphrophora dimidiata* H. S. Faun. Germ. 112, 17; *Philaenus spumarius var. dimidiatus* Mel. Cicad. p. 123; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **fasciatus** Fab.

*Cercopis fasciata* Fab. Mant. 2, p. 275; *Aphrophora id.* H. S. Faun. Germ. 112, 12; *P. spumarius var. fasciatus* Flor R. L. 2, p. 127; J. Shlb. Cicad. p. 90; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Снис. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 123, t. 7, f. 8; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 79, Buckt. Mon. Br. Cicad. 1, t. 24, f. 3; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

var. **vittatus** Fab.

*Cercopis vittatus* Fab. S. R. p. 96; *P. spumarius var. vittatus* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **lineatus** Fab.

*Cercopis lineata* Fab. S. R. p. 96; *P. spumarius var. lineatus* Flor R. L. 2, p. 129; J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Ив. Синс. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 123, t. 7, f. 6; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Mel. Membr. Cerc. p. 32, t. 2, f. 4.

var. **pallidus** Zett.

*Cercopis spumaria var. pallida* Zett. Ins. lapp. p. 286; *Aphrophora Oenotherae* Germ. Mag. Ent. 4, p. 53; *P. spumarius var. pallidus* Flor R. L. 2, p. 128; Ив. Синс. Коб. p. 39; Mel. Cicad. p. 123; Membr. Cerc. p. 32.

var. **populi** Fab.

*Cercopis Populi* Fab. S. R. p. 98; *P. spumarius var. Populi* J. Shlb. Cicad. p. 91; Edw. Synops. 1, p. 99; Mel. Cicad. p. 123; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 80; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, t. 24, f. 1; Mel. Membr. Cerc. p. 32.

Suecia, Germania, Batavia, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio nearctica (Canada, New-England States).

Ganz Finland, der äusserste Norden von Lappland ausgenommen (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Yaroslavl und Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Kupyansk (Jv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Odessa (Horv. 38), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); G. Baku; Muganlo (Horv. 4), Tiflis, Erivan (Horv. 38), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); geht im Tian-shan mindestens bis zu 2500 m. (Osh.); Semiretshye: Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75); Sibirien: Amenskaya, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Amurland (Motsch. 1).

**144. ferrugineus** Mel.

*Philaenus ferrugineus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 116;

*Ptyclus fuscus* Mats. Journ. Sapporo Agricult. College 2, (1903), p. 50, f. 21.

Ussuri; Japonia.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**145. bifasciatus** Mel.

*Philaenus bifasciatus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 114.

China (prov. Sze-tshwan).

**146. decoratus** Mel.

*Philaenus decoratus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 115.

China (prov. Sze-tshwan).

**147. ?affinis** Costa.

*Cercopis affinis* Costa Faun. regn. Nap. p. 3, t. 3, f. 1.

Italia.

**148. ?grisea** Costa.

*Cercopis grisea* Costa Faun. regn. Nap. p. 3.

Italia.

**149. ?olivetorum** Costa.

*Cercopis olivetorum* Costa Faun. regn. Nap. p. 3, t. 4.

Italia.

**150. ?communimacula** Costa.

*Cercopis communimacula* Costa Annuar. Zool. 1834.

Italia.

**151. ?brevistriga** Walk.

*Ptyclus brevistriga* Walk. List. Suppl. p. 348.

China borealis.

## Philagra Stål.

*Philagra* Stål Hem. afr. 4, p. 68.

**152. albinotata** Uhl.

*Philagra albinotata* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 286.
Japonia.

## Fam. Membracidae.

*Membracina* Burm. Handb. 2, p. 102; Flor R. L. 2, p. 100; J. Shlb. Cicad. p. 97; *Cornidorsi* Am. S. Hém. p. 532; *Membracidae* Edw. Synops. 1, p. 46; *Membracida* Fieb. R. Z. 1875, p. 326.

### *Subf. Membracina.*

*Jassidae subf. Membracida* Stål Hem. afr. 4, p. 83.

### Oxyrrhachis Germ.

*Oxyrrhachis* Germ. Silb. Rev. ent. 3, p. 232; Am. S. Hém. p. 536; Stål Hem. afr. 4, p. 84; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 280; Fieb. R. Z. 1875, p. 333 et 1876, t. 3; Ferr. Cic. lig. p. 100; Mel. Membr. Cerc. p. 11, 12; Hom. Ceyl. p. 108.

**153. tarandus** Fab.

*Centrotus tarandus* Fab. S. R. p. 19; *Oxyrrhachis id.* Burm. Handb. 2, p. 133; Am. S. Hem. p. 536; Fairm. Ann. S. E. Fr. 1846, p. 268; Stål Hem. afr. 4, p. 84; Fieb. R. Z. 1876, p. 12; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, part. 2, p. 77 (1855); Mel. Membr. Centr. p. 12.

Aegyptus. Regiones aethiopica (Senegambia, Abessinia), orientalis (Bengalia, ins. Philippinae) et aethiopica (Kiboteni).

**154. delalandei** Fairm.

*Oxyrrhachis Delalandei* Fairm. Ann. S. E. Fr. 1846, p. 268; Fieb. R. Z. 1876, p. 13; Mel. Membr. Centr. p. 12, t. 1, f. 1.

Sicilia, Tunisia, Syria, Aegyptus.

### *Subf. Centrotina.*

*Nudiscuti* Am. S. Hem. p. 549; *Jassidae subf. Centrotida*

Stål Hem. afr. 4, p. 83; *Membracina trib. Centrotides* J. Shlb. Cicad. p. 97.

## Leptobelus Stål.

*Leptobelus* Stål Hem. afr. 4, p. 86; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1869, p. 280.

**155. flexicornis** Walk.

*Cercopis flexicornis* Walk. Ins. Saund. Hom. p. 78; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 197; *Leptobelus id.* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 117.

China (prov. Sze-tshwan et Shan-si). Regio orientalis (India borealis).

## Centrotus Fabr.

*Centrotus* Fab. S. R. p. 16; Flor R. L. 2, p. 102; Stål Hem. afr. 4, p. 93; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 282; J. Shlb. Cicad. p. 97; Fieb. R. Z. 1875, p. 334, t. 10, f. 5—7; Ferr. Cic. lig. p. 100; M. Mayr Tab. p. 14; Edw. Synops. 1, p. 47, t. 1, f. 11; Mel. Cicad. p. 15; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 19, t. 1, f. 11; Mel. Membr. Centr. p. 11, 13.

**156. cornutus** L.

*Cicada cornuta* L. Faun. Suec. sp. 879; *Cicada fusca* de G. Mém. 3, p. 116, t. 11, f. 22, 23; *Membracis cornuta* Pnz. Faun. Germ. 50, 19; *Centrotus cornutus* Flor R. L. 2, p. 104; Kbm. Cicad. p. 67; J. Shlb. Cicad. p. 98; Fieb. R. Z. 1876, p. 20; Edw. Synops. 1, p. 47; Ив. Снис. Коб. p. 36; Mel. Cicad. p. 16, t. 1, f. 18—22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 19, t. 3, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 6, t. 2, ff. 1—7; Mel. Membr. Centr. p. 14, t. 1, f. 2—14.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria occidentalis.

G. Olonets, am nördlichsten bei Tivdia (J. S. 1), Vitegra (Ulianin!); Finland: Ostrobothnien, Tavastland, Nyland, Pargas,

Aland, Yläne, SO. Karelien, Eno in N. Karelien (J. S. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kupyansk (Jv. 1); Kiev, Kherson, Kertsh (Hum. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomisl (Belke 2), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Samara (Pall. 1), Sarepta (Fieb. 2); Transkaukasien: Borjom, Manglis, Elisavetpol, Muganlo (Horv. 4); Laylashi an der Ladjanuri, Mikhaylovo an der Kura, Elisabeththal (Horv. 4a), Ersi, Tana-Thal (Horv. 60); Kolivan (Gebl. 1), Tobolsk, Amenskaya, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

var. **depressus** Fieb.

*C. cornutus var. depressus* Fieb. R. Z. 1876, p. 15; Mel. Membr. Centr. p. 15.

Gallia meridionalis, Italia.

var. **siculus** Kbm.

*Centrotus siculus* Kbm. Cicad. p. 66; *C. cornutus var. siculus* Fieb. R. Z. 1876, p. 16; Mel. Membr. Centr. p. 15.

Gallia meridionalis, Sicilia, Dalmatia.

var. **gallicus** Kbm.

*Centrotus gallicus* Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. gallicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 16; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Gallia meridionalis, Turcia.

var. **italicus** Kbm.

*Centrotus italicus* Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. italicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 17; Mel. Membr. Cent. p. 15.

Italia.

var. **turcicus** Kbm.

*Centrotus turcicus* Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. turcicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 17; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Italia, Austria, Hungaria, Turcia.

var. **abbreviatus** Kbm.

*Centrotus abbreviatus* Kbm. Cicad. p. 67; *C. cornutus var. abbreviatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 19; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Helvetia, Italia.

var. **obtusus** Fieb.

*Centrotus cornutus var. obtusus* Fieb. R. Z. 1876, p. 19; Mel. Membr. Cerc. p. 15.

Europa meridionalis.

**157. nervosus** Motsch.

*Centrotus nervosus* Motsch. sec. Put. Cat. p. 98.

Aegyptus.

**158. congestus** Walk.

*Centrotus congestus* Walk. Ins. Saund. Hom. p. 79; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 197.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

**159. gibbosulus** Walk.

*Centrotus gibbosulus* Walk. Ins. Saund. Hom. p. 80; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 198; *Centrotus gibbosus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 118.

China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (India).

**160. ?trifoliaceus** Walk.

*Centrotus trifoliaceus* Walk. List. Suppl. p. 163.

China borealis.

## Acanthophyes Stål.

*Acanthophyes* Stål Hem. afr. 4, p. 89; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 281.

**161. chloroticus** Fairm.

*Centrotus chloroticus* Fairm. Ann. S. E. Fr. 1851, Bull. p. LXXXVI Fieb. R. Z. 1876, p. 22; Mel. Membr. Cerc. p. 15; *Acanthophyes id.* Stål Hem. afr. 4, p. 89.

Gallia meridionalis, Algeria, Aegyptus.

## Orthobelus Stål.

*Orthobelus* Stål Hem. Fabr. 2, p. 48.

**162. flavipes** Uhl.

*Orthobelus flavipes* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284.

Japonia.

## Tricentrus Stål.

*Tricentrus* Stål Hem. afr. 4, p. 89; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1869, p. 283; Mel. Membr. Cent. p. 11, 13.

**163. paradoxus** Leth.

*Gargara paradoxa* Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXX; *Tricentrus id.* Mel. Membr. Cerc. p. 13.

Ussuri Sibiriae; China occidentalis.

Ussuriland (Leth. 3).

**164. ?sibiricus** Leth.

*Gargara sibirica* Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXX; Mel. Membr. Cerc. p. 17; *Machacrotypus scllatus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284.

Ussuri Sibiriae; Japonia.

Ussuriland (Leth. 3).

## Gargara Am. S.

*Gargara* Am. S. Hém. p. 537; Stål Hem. afr. 4, p. 98; Öfv. V. A. Förh. 1869, p. 283; Fieb. R. Z. 1875, p. 334; M. Mayr Tab. p. 15; Ferr. Cic. lig. p. 100; Edw. Synops. 1, p. 48, t. 1, f. 12; Mel. Cicad. p. 16; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 20, t. 1, f. 20; Mel. Membr. Cerc. p. 12, 16; *Oxyrrhachis* Flor R. L. 2, p. 105.

**165. genistae** Fab.

*Membracis Genistae* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 15; Pnz. Faun. Germ. 50, 20; *Cicada infernalis* Fourcr. sec. Put. Catal. p. 98; *Oxyrrhachis Genistae* Flor R. L. 2, p. 106; *Gargara Genistae* Kbm. Cicad. p. 68; Fieb. R. Z. 1875, p. 23; Edw. Synops. 1,

p. 48; Ив. Синс. Коб. p. 36; Mel. Cicad. p. 16, t. 1, f. 23—27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 20, t. 3, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 7, t. 2, ff. 8—11; Mel. Membr. Cerc. p. 16, t. 1, f. 15—17.

Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Persia.

Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau, Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Abastuman (Horv. 60); Turkestan, (Osh. 7), Vuadil im Kr. Margelan, Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Bura in Transbaikalien (Mel. 5).

° **166. davidi** Fallou.

✓*Gargara Davidi* Fallou Rev. d'Ent. 1891, p. 354.

Pekin Chinae.

## Fam. Jassidae.

*Scrripèdes* Am. S. Hém. p. 569; *subf. Jassida* Stål Hem. afr. 4, p. 83; *fam. Jassina* Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 99; Hansen (prt.) Entom. Tidskr. 1890, p. 64.

### *Subf. Ulopina.*

*Fam. Ulopida* Fieb. R. Z. 1875, p. 329; M. Mayr Tab. p. 13; *Trib. Ulopides* J. Shlb. Cicad. p. 370; *Trieb. Ulopida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *Fam. Ulopidae* Edw. Synops. 1, p. 45; Mel. Cicad. p. 127.

### Ulopa Fall.

*Ulopa* Fall. Hem. Suec. 2, p. 65; Flor R. L. 2, p. 138; Stål Hem. afr. 4, p. 102; J. Shlb. Cicad. p. 372; Fieb. R. Z. 1875, p. 382, et 1876, t. 9; M. Mayr Tab. p. 24; Edw. Synops. 1, p. 102, t. 1, f. 26; Mel. Cicad. p. 128; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 1, f. 26.

**167. reticulata** Fab.

*Cercopis reticulata* Fab. S. R. p. 98; *Cercopis Ericae* Germ. Faun. Eur. 3, 24; *Ulopa obtecta* Fall. Hem. Suec. 2, p. 66; Flor R. L. 2, p. 140; Kbm. Cicad. p. 69; *Ulopa ericetorum* Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 765; *Ulopa reticulata* J. Shlb. Cicad. p. 372; Ferr. Cic. lig. p. 102; Edw. Synops. 1, p. 102; Ив. Спис. Коб. p. 37; Mel. Cicad. p. 128, t. 7, f. 19; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 83, t. 10, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 90, t. 26, f. 2.

Suecia, Britania, Germania, Batavia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Marocco; Rossia borealis, Fennia, Livonia.

G. Arkhangelsk: Son-Ostrov; G. Olonets: Myatusov, Petrozavodsk; Finland: Tammerfors, Eno in N. Karelien, Pargas, Aland, Fredrikshamn, Kexholm (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

var. **macroptera** Kbm.
*Ulopa macroptera* Kbm. Cicad. p. 69.
Germania.

**168. lugens** Germ.
*Ulopa lugens* Germ. Mag. Ent. 4, p. 56.
Germania, Romania.

**169. guadarramensis** (Fieb.) Ferr.
*Ulopa guadarramensis* Ferr. Cic. lig. p. 102.
Hispania.

**170. trivia** Germ.
♂ *Ulopa trivia* Germ. Mag. Ent. 4, p. 56; Ahr. Faun. Eur. 4, 21; ♀ *Ulopa decussata* Germ. Mag. Ent. 4, p. 55; *Ulopa Germari* Fieb. Kat. Cic. p. 7; *Ulopa trivia* Kbm. Cicad. p. 68; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 272; Ferr. Cic. lig. p. 102; Edw. Synops. 1, p. 102; Ив. Спис. Коб. p. 36; Mel. Cicad. p. 129, t. 7, f. 16—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 83, t. 10, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 92.
Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media, Caucasus.
Kupyansk (Iv. 1); Delijan (Horv. 38).

**171. grisea** Walk.
*Ulopa grisea* Walk. List. 3, p. 650.
Gallia meridionalis.

## *Subf. Megophthalmina.*

*Fam. Paropida* Fieb. R. Z. 1875, p. 330; *Trib. Paropides* J. Shlb. Cicad. p. 373; *Trib. Paropida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *Trib. Paropini* Put. Cat. p. 98; *Fam. Paropidae* Edw. Synops. 1, p. 45; Mel. Cicad. p. 130.

### Megophthalmus Curt.

*Megophthalmus* Curt. Ent. Mag. 1, p. 193; Fieb. R. Z. 1875, p. 385 et 1876, t. 9; M. Mayr Tab. p. 25; Edw. Synops. 1,

p. 103, t. 2, f. 3; Mel. Cicad. p. 130; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 84, t. 1, f. 27; *Paropia* Germ. Silberm. Rev. Ent. 1, p. 181; Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 500; J. Shlb. Cicad. p. 373.

**172. scanicus** Fall.

*Cicada scanica* Fall. Act. Holm. 1806, p. 113; *Ulopa id.* Fall. Hem. Suec. 2, p. 66; *Coelidia scutata* Germ. Mag. Ent. 4, p. 79; Ahr. Faun. Eur. 11, 22; *Megophthalmus bipunctatus* Curt. Ent. Mag. 1, p. 194; *Paropia pallidipennis* Hardy Trans. Tyneside Field Club 1, p. 430; *Paropia scanica* H. S. Faun. Germ. 126, 1; Kbm. Cicad. p. 70; J. Shlb. Cicad. p. 375; *Megophthalmus scanicus* Edw. Synops. 1, p. 103; Ив. Спис. Коб. p. 40; Mel. Cicad. p. 131, t. 7, f. 20—24; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 84, t. 10, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 93, t. 26, f. 2.

Suecia, Britania, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia media.

Finland; Aland (Reut. 34); Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1).

## Paropulopa Fieb.

*Paropulopa* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 500, t. 7, f. 7; Kbm. Cicad. p. 14; Fieb. R. Z. 1875, p. 386 et 1876, t. 9.

**173. lineata** Fieb.

*Paropulopa lineata* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 512; Kbm. Cicad. p. 69.

Montes Pyrenaei.

## *Subf. Ledrina.*

*Subf. Ledrina* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 731; *trib. Ledrides* J. Shlb. Cicad. p. 101; *fam. Scarida* Fieb. R. Z. 1875, p. 331; Mel. Cicad. p. 126; *trib. Ledrida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *fam. Ledridae* Edw. Synops. 1, p. 45.

## Ledra Fab.

*Ledra* Fab. S. R. p. 24; J. Shlb. Cicad. p. 101; Fieb. R. Z. 1875,

p. 386 et 1876, t. 9; M. Mayr Tab. p. 25; Edw. Synops. p. 101, t. 1, f. 25; Mel. Cicad. p. 126; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 1, f. 25.

**174. aurita** L.

*Cicada aurita* L. Syst. Nat. 2, p. 706; *Membracis aurita* Pnz. Faun. Germ. 50, 18; *Ledra id.* Kbm. Cicad. p. 70; J. Shlb. Cicad. p. 103; Edw. Synops. 1, p. 101; Ив. Спис. Коб. p. 40; Mel. Cicad. p. 127, t. 7, f. 25—29; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 82, t. 10, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 89, t. 25, ff. 1—8.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kamenets-Podolski (Belke 1); Kaukasus: Mamudlî (Horv. 4a), Mtskhet, Borjom, Novorosiysk (Horv. 60).

**175. auditura** Walk.

*Ledra auditura* Walk. List. Suppl. p. 249.

Japonia, China (Hong-kong).

## Ledropsis White.

*Ledropsis* White Ann. M. Nat. Hist. 14 (1844), p. 425; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 95; Mel. Hom. Ceyl. p. 141.

**176. adelungi** Mel.

*Ledropsis Adelungi* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 119.

China (Sze-tshwan).

## Petalocephala Stål.

*Petalocephala* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1853, p. 266; Hem. afr. 4, pp. 100 et 103; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54 (1885), p. 106.

**177. discolor** Uhl.

*Petalocephala discolor* Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 290.

Japonia.

**178. potanini** Mel.

*Petalocephala Potanini* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 118.
China (prov. Sze-tshwan).

## *Subf. Tettigoniina.*

*Tettigonides* Am. S. Hém. p. 569; J. Shlb. Cicad. p. 104; *subf. Proconiida* Stål Hem. Fabr. 2, p. 52; *subf. Tettigonidae* Fieb. R. Z. 1875, p. 393; M. Mayr Tab. p. 27; Mel. Cicad. p. 132; Edw. Synops. 1, p. 45 (familia).

### Tettigonia Geoff.

*Tettigonia* Geoff. Hist. abr. ins. 1, p. 429; Flor R. L. 2, p. 144; Stål Hem. afr. 4, p. 115; Hem. Fabr. 2, p. 61; J. Shlb. Cicad. p. 104; Fieb. R. Z. 1875, p. 394 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 100; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. 2, p. 15, t. 3, f. 3; Mel. Cicad. p. 176; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 115, t. 2, f. 1; *Tettigoniella* Jacobi Zool. Jahrb. Syst. 1904, p. 778.

**179. viridis** L.

*Cicada viridis* L. Faun. suec. sp. 896; *Tettigonia id.* Pnz. Faun. Germ. 32, 9; Sign. Ann. S. E. Fr. 1854, p. 17, t. 2, f. 3; Flor R. L. 2, p. 145; Kbm. Cicad. p. 72; J. Shlb. Cicad. p. 105; Edw. Synops. 2, p. 15; Ив. Снис. коб. p. 41; Ferr. Bull. S. Ent. Ital. 17, p. 285 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 177, t. 8, f. 24—28; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 115, t. 14, f. 1 et 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 124, t. 37, ff. 1—10.

Suecia, Britania, Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China occidentalis. Regio nearctica (Canada).

Ganz Finland, aber nicht in Lappland (J. S. 1); Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1); G. Yaroslavl, Moskau und Kaluga (Osh. 1), Mogilev (Arn. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kutais, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a), G. Baku,

Anitino (Horv. 4); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Stål 6); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

var. **arundinis** Germ.

*Tettigonia arundinis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 71; *Tettigonia viridis var. c.* J. Shlb. Cicad. p. 106; *Cicada flaviscutellata* Herklots Faun. Nederl. 1, p. 183.

Cum forma typica.

**180. aequalis** Sign.

*Tettigonia aequalis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1854, p. 20, t. 2, f. 6.

Sibiria.

Daurien (Sign. l. c.).

**181. semiglauca** Leth.

*Tettigonia semiglauca* Leth. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 19, p. LXXXII.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

**182. atramentaria** Motsch.

*Tettigonia atramentaria* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 503.

Amur Sibiriae, Japonia.

Amurland (Motsh. 1).

**183. candidipes** Walk.

*Tettigonia candidipes* Walk. List. Suppl. p. 219.

China borealis.

**184. ferruginea** Fabr.

*Cicada ferruginea* Fabr. Ent. syst. 4, p. 32; S. R. p. 69; *Tettigonia apicalis* Walk. List. p. 736; *Tettigonia confinis* Walk. List. p. 736; *Tettigonia addita* Walk. List. p. 737; *Tettigonia gemina* Walk. List. p. 737; *Tettigonia obscura* Walk. List. p. 738; *Tettigonia duplex* Walk. List. p. 738; *Tettigonia reducta* Walk.

List. p. 739; *Tettigonia longa* Walk. List. p. 740; ?*Tettigonia immaculata* Walk. List. p. 740; *Tettigonia confinis* Walk. List. p. 745; *Tettigonia ferruginea* Sign. Ann. S. E. Fr. 1853, p. 676, n° 131, t. 22, ff. 5 et 5a; Atk. Journ. As. Soc. Bengal. 1885, p. 98.

Persia, Japonia, Corea, China. Regio orientalis (insulae Philippinae, Java, Sumatra, Indo-China, Himalaya).

**185. guttigera** Uhl.

*Tettigonia guttigera* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 294.

Japonia.

var. **dispar** Horv.

*Tettigonia guttigera var. dispar* Horv. Természr. Füzet. 22 (1899), p. 371.

Japonia (Yesso).

**186. albidicans** Walk.

*Tettigonia albidicans* Walk. Ins. Saund. Hom. p. 96; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 198.

China media (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (China australis, Silhet).

**187. bistriata** Mel.

*Tettigonia bistriata* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 130.

China (prov. Sze-tshwan).

**188. dorsimaculata** Mel.

*Tettigonia dorsimaculata* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 131.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**189. excelsa** Mel.

*Tettigonia excelsa* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 131, t. 5, f. 5.

China (prov. Sze-tshwan).

**190. trilineata** Mel.

*Tettigonia trilineata* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 132.
China (prov. Sze-tshwan).

**191. honesta** Mel.

*Tettigonia honesta* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. p. 132, t. 5, f. 4.
China (prov. Sze-tshwan).

**192. albomarginata** Sign.

*Tettigonia albomarginata* Sign. Ann. S. E. Fr. 1853, p. 347, t. 10, f. 4; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 133.
China (prov. Sze-tshwan). Regio australica (Australia).

## Tylozygus Fieb.

*Tylozygus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501, t. 7, f. 11; R. Z. 1875, p. 393 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 28; Mel. Cicad. p. 176.

**193. nigrolineatus** H. S.

*Tettigonia nigrolineata* H. S. Faun. Germ. 164, 17; *Tylozygus id.* Mel. Cicad. p. 176.
Bohemia?

Dr. L. Melichar ist der Meinung, dass diese Art höchst wahrscheinlich aus Nord-Amerika stammt, und bloss irrtümlich in die paläarktische Fauna eingereiht worden ist.

## Euacanthus Lep. et Serv.

*Euacanthus* Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 612; Flor R. L. 2, p. 147; Stål Hem. Fabr. 2, p. 61; J. Shlb. Cicad. p. 108; Fieb. R. Z. 1875, p. 396 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. 2, p. 13, t. 3, f. 1; Mel. Cicad. p. 178; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 1, f. 33; *Amblycephalus* Curt. Brit. Ent. t. 572.

**194. interruptus** L.

*Cicada interrupta* L. Faun. Suec. sp. 889; Pnz. Faun. Germ. 32, 8; *Cicada hemiptera* Piller et Mitterspracher Iter per Posegnam

Sclavoniae provinciam 1783, p. 39, t. 9, f. 7; *Euacanthus interruptus* Flor R. L. 2, p. 149; Kbm. Cicad. p. 72; J. Shlb. Cicad. p. 107; Edw. Synops. 2, p. 14; Ив. Спис. Коб. p. 42; Mel. Cicad. p. 178, t. 8, f. 29—32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 13, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 126, t. 38, f. 1.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia borealis et media, Turkestan septentrionalis; Japonia.

Ganz Finland, Lappland ausgenommen (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peŗemîshl (Osh. 1), Dankov (Osh.), Knyaginin (Osh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Dmitrovka, Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Vernoye, Prjevalsk (Osh.); Sibirien: Leusch, Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

**195. nigroflavus** Stål.

*Euacanthus nigroflavus* Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 197.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 6).

**196. flavonervosus** Mel.

*Euacanthus flavonervosus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 128.

China (Sze-tshwan).

**197. asiaticus** Osch.

*Euacanthus asiaticus* Osch. Изв. Общ. Л. Е. А. и Эти. 8, вып. 1, p. 210.

Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Urgut im Kreise Samarkand (Osh. 2), Anzob, Sufi-Kurgan, Daraut-Kurgan, Pasha-ata, Tshimgan, Bish-tash (Osh.).

**198. acuminatus** Fab.

*Cicada acuminata* Fab. S. R. p. 76; *Cicada interstincta* Fall. Hem. Suec. 2, p. 29; *Amblycephalus Germari* Curt. Brit. Ent.

t. 572; *Tettigonia acuminata* H. S. Faun. Germ. 111, 9; *Euacanthus acuminatus* Flor R. L. 2, p. 152; Kbm. Cicad. p. 72; J. Shlb. Cicad. p. 108; Edw. Synops. 2, p. 14; Ив. Спис. Коб. p. 42; Mel. Cicad. p. 179; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 113, t. 13, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 127.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Kiuruvesi im nördl. Savolaks, Pielis in N. Karelien, Tammerfors, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov, Lebedyan (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Borjom (Horv. 60); Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

**199. sibiricus** Mel.

*Euacanthus sibiricus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 43.

Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

**200. angustatus** Uhl.

*Euacanthus angustatus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 293.

Japonia, China occidentalis.

## Bathysmatophorus J. Shlb.

*Batysmatophorus* J. Shlb. Cicad. p. 109; Fieb. R. Z. 1875, p. 395 et 1876, t. 10.

**201. reuteri** J. Shlb.

*Bathysmatophorus Reuteri* J. Shlb. Cicad. p. 111.

Rossia arctica, Sibiria.

Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 1); durch Sibirien bis zum Amur (Reut. 124), Ural, Tyumen (Reut. 45).

## Aglena Am. S.

*Aglena* Am. S. Hém. p. 575; Fieb. R. Z. 1875, p. 396 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 29; Mel. Cicad. p. 180.

**202. ornata** (Friv.) H. S.

*Jassus ornatus* H. S. Faun. Germ. 154, 1; Kbm. Cicad. p. 96; *Aglena ornata* Am. S. Hém. p. 575, t. 11, f. 6; Mel. Cicad. p. 180, t. 9, f. 1—4.

Italia, Turcia, Marocco, Asia Minor.

var. **pallida** Walk.

*Aglena ornata var. pallida* Walk. sec. Put. Cat. p. 95.

Sicilia.

## Epiacanthus Mats.

*Epiacanthus* Mats. Termesz. Füzet. 1902, p, 354.

**203. stramineus** Motsch.

*Deltocephalus stramineus* Motsch. Et. ent. 10, p. 24; *Epiacanthus id.* Mats. Termesz. Füzet. 1902, p. 354.

Japonia.

## *Subf. Bythoscopina.*

*Bythoscopidae* Fieb. Verh. Z. B. G. Wien, 1868, p. 449; Ferr. Cic. lig. p. 101; *subf. Bythoscopidae* Fieb. R. Z. 1875, p. 100; M. Mayr Tab. p. 25; Mel. Cicad. p. 132; *Bythoscopina* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 740 (nota); *tr. Bythoscopides* J. Shbl. Cicad. p. 113; *fam. Bythoscopidae* Edw. Synops. 1, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 85.

## Idiocerus Lewis.

*Idiocerus* Lewis Trans. Ent. Soc. 1. (1836), p. 47; Flor R. L. 2, p. 157; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 137; Fieb. Byth. p. 451; R. Z. 1875, p. 387; 1876. t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 26; Edw. Synops. 1, p. 114, t. 2, f. 4; Mel. Cicad. p. 148; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 97, t. 1, f. 31; *Bythoscopus* Kbm. Cicad. p. 16.

**204. scurra** Germ.

♂ *Jassus scurra* Germ. Faun. Eur. 17, 11; ♀ *Jassus crenatus*

Germ. Faun. Eur. 17, 10; *Bythoscopus crenatus* Kbm. Cicad. p. 167; *Idiocerus Germari* Fieb. Byth. p. 451; *Idiocerus scurra* Ferr. Cic. lig. p. 103; Ив. Спис. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 151.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia, Caucasus, Turkestan; Tunisia.

Mogilev (Arn. 1), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Elisabetthal (Horv. 4a), Aresh (Horv. 60); Kokand (Osh.).

**205. nobilis** Fieb.

*Idiocerus nobilis* Fieb. Byth. p. 452; Ив. Спис. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 152.

Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 14), Kupyansk (Iv. 1); Daraut-Kurgan im Alay-Thale, Djartî-Kum im Kr. Perovsk (Osh.), Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

var. **trifasciatus** Kbm.

*Bythoscopus trifasciatus* Kbm. Cicad. p. 167.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Kbm. 1); Transkaukasien: Mushaveri (Horv. 4a).

**206. almasyi** Horv.

*Idiocerus Almasyi* Horv. Ann. Mus. Hung. 2. (1904), p. 588.

Turkestan septentrionalis.

Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

**207. brusinae** Horv.

*Idiocerus Brusinae* Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 164.

Austria meridionalis, Croatia.

**208. salicicola** Flor.

*Idiocerus salicicola* Flor R. L. 2, p. 163; J. Shlb. Cicad. p. 145.

Gallia, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Turkestan.

Süd-Finland: Yläne (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

**209. angustiloris** Reut.

*Idiocerus angustiloris* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 26, p. 33.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

**210. notatus** Fab.

*Cicada exaltata* Fab. S. R. p. 78; *Cicada notata* Fab. S. R. emendanda; *Bythoscopus larvatus* H. S. Faun. Germ. 144, 14; *Idiocerus id.* Kbm. Cicad. p. 156; *Idiocerus notatus* Ferr. Cic. lig. p. 104; Mel. Cicad. p. 152; *Idiocerus exaltatus* Put. Cat. p. 96.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Romania.

**211. balcanicus** Horv.

*Idiocerus balcanicus* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 24.

Serbia.

**212. adustus** H. S.

*Bythoscopus adustus* H. S. Faun. Germ. 144, 9; *Idiocerus stigmaticalis* Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 48; *Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166; *Idiocerus adustus* J. Shlb. Cicad. p. 140; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 24; Edw. Synops. 1, p. 116; Mel. Cicad. p. 153, t. 8, ff. 2 et 6; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 99, t. 12, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 109, t. 31, f. 4; ♀ *Idiocerus lituratus* Edw. Synops. 1, p. 121.

Suecia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Italia, Algeria; Fennia, Livonia.

Finland (Reut. 100), Livland (Fl. 1).

**213. similis** Kbm.

*Idiocerus similis* Kbm. Cicad. p. 154; Mel. Cicad. p. 154.

Germania, Helvetia, Gallia, Austria, Algeria.

**214. varius** Germ.

*Bythoscopus varius* Germ. Faun. Eur. 16, 18; *Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166; Kbm. Cicad. p. 153; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 116; Mel. Cicad. p. 154, t. 8, f. 4;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 100, t. 12, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 111, t. 33, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Livonia, Rossia meridionalis.

Livland (Fl. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2).

♂ **215. herrichi** Kbm.

✓*Idiocerus Herrichii* Kbm. Cicad. p. 153; J. Shlb. Cicad. p. 139; Edw. Synops. 1, p. 117; Ив. Спис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 155, t. 8, f. 1; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 100, t. 12, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 112, t. 33, f. 2; ♂*Idiocerus varius* Flor (prt.) R. L. 2, p. 166.

Britania, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Tammerfors, Yläne (J. S. 1), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4); Aulie-ata (Osh.).

♂ **216. tibialis** Fieb.

✓*Idiocerus tibialis* Fieb. Byth. p. 453; P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 15; Edw. Synops. 1, p. 122; Mel. Cicad. p. 155; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 106, t. 13, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 119, t. 35, f. 5; ♂*Idiocerus vittifrons* Kbm. Cicad. p. 159; Ив. Спис. Коб. p. 53.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Russland (Put. 14); Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

♂var. **heydeni** Kbm.

♂*Idiocerus Heydeni* Kbm. Cicad. p. 155; Scott Ent. M. Mag. 11, p. 228; ♂*Idiocerus rotundifrons* Kbm. Cicad. p. 160.

Cum forma typica.

♂ **217. affinis** Fieb.

✓*Idiocerus affinis* Fieb. Byth. p. 455.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Caucasus.

Manglis (Horv. 60).

**218. maculatus** Mel.

*Idiocerus maculatus* Mel. Cicad. p. 156, t. 8, f. 3.

Austria, Germania.

**219. poecilus** H. S.

*Bythoscopus poecilus* H. S. Faun. Germ. 144, 8; *Bythoscopus falciger* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 50; *Idiocerus poecilus* Kbm. Cicad. p. 159; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 124; Mel. Cicad. p. 157, t. 8, f. 5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 105, t. 12, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 114, t. 34, f. 3, 3a, 4; *Idiocerus falciger* J. Shlb. Cicad. p. 142; *Idiocerus venustus* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 239.

Italia, Gallia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Sibiria, Turkestan; Tunisia.

Finland (Abo J. S. 1); Semiretshye: Temirlik (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

**220. discolor** Flor.

*Idiocerus discolor* Flor R. L. 2, p. 164.

Gallia, Livonia, Sibiria, China occidentalis.

Livland (Fl. 1); Lapin in den Uralbergen (Leth. 12); Irkutsk (Jak. 39).

**221. signatus** Fieb.

*Bythoscopus scurra* H. S. Nomencl. p. 69; *Idiocerus signatus* Fieb. Byth. p. 453; Mel. Cicad. p. 157.

Germania, Austria, Helvetia, Gallia.

**222. humilis** Horv.

*Idiocerus humilis* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 625.

Hungaria.

**223. lituratus** Fall.

*Jassus lituratus* Fall. Hem. Suec. 2, p. 60; *Bythoscopus id.* H. S. Faun. Germ. 143, 13; *Idiocerus maculipennis* Curt. Brit.

Ent. t. 733; *Jassus lineolus et dorsiger* Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 613; *Idiocerus lituratus* Flor R. L. 2, p. 168; Kbm. Cicad. p. 154; J. Shlb. Cicad. p. 141; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 25; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 120; Ив. Синс. Коб. p. 53; Mel. Cicad. p. 158, t. 8, f. 33 et 34; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 104, t. 12, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 113, t. 33, f. 3.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Sibiria.

Fast das ganze Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1), Moskau, Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**224. vicinus** Melich.

*Idiocerus vicinus* Mel. Rev. d'Ent. 1898, p. 66.

Hispania.

**225. tremulae** Estlund.

*Cicada Tremulae* Estlund. Act. Holm. 1796, p. 129; *Idiocerus unifasciatus* Curt. Brit. Ent. p. 733; *Idiocerus Tremulae* Flor R. L. 2, p. 172; Kbm. Cicad. p. 157; J. Shlb. Cicad. p. 146; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 27; Edw. Synops. 1, p. 118; Mel. Cicad. p. 159; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 116, t. 35, f. 1.

Britania, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Livonia.

Finland: Tammerfors (J. S. 1), Pargas, Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1).

**226. elegans** Flor.

*Idiocerus elegans* Flor R. L. 2, p. 174; J. Shlb. Cicad. p. 147; Edw. Synops. 1, p. 119; Mel. Cicad. p. 159; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 117, t. 35, f. 3; *Idiocerus rutilans* Kbm. Cicad. p. 161.

Britania, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Rossia borealis, Livonia, Caucasus; Tunisia.

G. Olonets und Arkhangelsk, am nördlichsten bei Kem; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

227. frontalis Mel.

*Idiocerus frontalis* Mel. Cicad. p. 160.

Austria.

228. laminatus Flor.

*Idiocerus laminatus* Flor R. L. 2, p. 171; Kbm. Cicad. p. 162; J. Shlb. Cicad. p. 148; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 120; Ив. Спис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 161; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 103, t. 12, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 110, t. 32, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia borealis et media.

G. Olonets: Voronovo, Petrozavodsk; Finland: Valaam-Insel, Nyland, Yläne (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

229. ståli Fieb.

*Idiocerus* Ståli Fieb. Byth. p. 453; *Idiocerus bicolor* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 205.

Graecia, Rhodus, Asia Minor; Turkestan.

Gebirge im Kreise Tashkent auf der Höhe von circa 1000 m. auf Pistacia vera (Osh.).

230. taeniops Fieb.

*Idiocerus taeniops* Fieb. Byth. p. 454; Mel. Cicad. p. 161.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Algeria, Tunisia.

231. viduatus Edw.

*Idiocerus viduatus* Edw. Synops. 1, p. 118, t. 2, f. 9; Hem. Hom. Br. Isl. p. 102, t. 12. f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 119.

Britania.

232. fasciatus Fieb.

*Idiocerus fasciatus* Fieb. Byth. p. 455; Mel. Cicad. p. 162.

Gallia, Austria, Hungaria.

**233. cognatus** Fieb.

*Idiocerus cognatus* Fieb. Byth. p. 455; Mel. Cicad. p. 162; *Idiocerus distinguendus* Kbm. Cicad. p. 157; Edw. Synops. 1, p. 118; Hem. Hom. Br. Isl. p. 101, t. 12, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 115, t. 34, f. 1—1c.

Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria.

**234. vitreus** Fab.

*Cicada vitrea* Fab. S. R. p. 79; *Idiocerus H-album* Fieb. Byth. p. 455; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 26; *Idiocerus auronitens* Kbm. Cicad. p. 158; *Idiocerus vitreus* Edw. Synops. 1, p. 122; Mel. Cicad. p. 163; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 106, t. 13, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 111, t. 32, f. 3.

Britania, Gallia, Germania, Austria.

**235. ustulatus** Mls. R.

*Bythoscopus ustulatus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 217; *Idiocerus prasinus* Kbm. Cicad. p. 166; *Idiocerus ustulatus* Ferr. Cic. lig. p. 104; Mel. Cicad. p. 163.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romaniá, Algeria; Caucasus, Turkestan.

Derbent (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Tshimgan, Aulie-ata (Osh.).

var. **salicetorum** Mls. R.

*Bythoscopus salicetorum* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 220.

Gallia.

**236. prolixus** Horv.

*Idiocerus prolixus* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.

Caucasus.

Erivan (Horv. 38).

**237. confusus** Flor.

*Idiocerus confusus* Flor R. L. 2, p. 179; Kbm. Cicad. p. 164; J. Shlb. Cicad. p. 150; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 81; Edw. Synops. 1, p. 125; Ив. Снис. Коб. p. 51; Mel. Cicad. p. 164;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 109, t. 13, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 109, t. 32, f. 1; ? *Idiocerus nubilis* Buckt. ibidem 1, p. 118, t. 35, ff. 4, 4a.

Gallia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia borealis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Mun-ozero; Finland: Pargas, Aland, Helsingfors, Yläne (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Daraut-Kurgan im Alay-Thale, Bir-Kara im Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

**238. albicans** Kbm.

*Idiocerus albicans* Kbm. Cicad. p. 165; Edw. Synops. 1, p. 125; Mel. Cicad. p. 164; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 109, t. 13, f. 6; Buckt., Mon. Br. Cic. 1, p. 114, t. 34, f. 2 et t. 35, f. 2.

Britania, Germania, Austria, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Dankov (Osh.); Semiretshye: Temirlik (Horv. 75).

**239. socialis** Fieb.

*Idiocerus socialis* Fieb. Byth. p. 456; Ferr. Cic. lig. p. 104; Ив. Спис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 165; *Idiocerus mesopyrrhus* Kbm. Cicad. p. 165.

Helvetia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Graecia; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

**240. aurulentus** Kbm.

*Idiocerus aurulentus* Kbm. Cicad. p. 165; Ferr. Cic. lig. p. 104; Edw. Synops. 1, p. 123; Mel. Cicad. p. 165; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 107; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 120.

Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria.

**241. populi** L.

*Cicada Populi* L. Faun. Suec. sp. 890; *Cicada Coryli* L. Faun. Suec. sp. 901; *Jassus stigma* Germ. Mag. Ent. 4, p. 84; ? *Jassus*

*margarita* Lep. Serv. Enc. méth. 10, p. 612; *Bythoscopus biguttatus* Burm. Handb. 2, p. 109; *Idiocerus sulphureus*, *effulgens* et *aeneus* Curt. Brit. Ent. t. 733; *Bythoscopus Populi* H. S. Faun. Germ. 143, 14; *Idiocerus Populi* Flor R. L. 2, p. 176; Kbm. Cicad. p. 163; J. Shlb. Cicad. p. 149; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 28; Edw. Synops. 1, p. 124; Ив. Снис. Коб. p. 52; Mel. Cicad. p. 166, t. 7, f. 30—32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 108, t. 13, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 108, t. 31, f. 3.

Algeria, Italia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Britania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk, geht nordwärts in Russisch Lappland bis zum Polar-Kreise; grösster Teil Finlands (J. S. 1), Aland-Inseln (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45), Irkutsk (Stål 6).

Bemerkung. Wahrscheinlich ist diese Art von Prof. Eversmann für die Gegend zwischen Wolga und Ural unter dem Namen *Byth. fulgidus* F. angeführt worden.

**242. fulgidus** Fab.

*Jassus fulgidus* Fab. S. R. p. 87; *Bythoscopus nitidissimus* H. S. Nomencl. p. 68; *Idiocerus ochroleucus* et *J. Minki* Kbm. Cicad. p. 163; *Idiocerus fulgidus* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 80; Edw. Synops. 1, p. 124; Mel. Cicad. p. 166; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 107, t. 13, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 107, t. 31, f. 2.

Germania, Britania, Gallia, Italia, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39), Ost-Kiran bei Kyakhta (Mel. 5).

**243. marmoratus** Horv.

*Idiocerus marmoratus* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 185.

Transcaucasia.

Aralîkh (Horv. 38).

**244. crassipes** J. Shlb.

*Idiocerus crassipes* J. Shlb. Cicad. p. 143.

Rossia borealis.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1).

245. decipiens Kbm.

*Idiocerus decipiens* Kbm. Cicad. p. 158; Mel. Cicad. p. 167.

Germania, Belgica, Gallia.

246. cupreus Kbm.

*Idiocerus cupreus* Kbm. Cicad. p. 157; Mel. Cicad. p. 167; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 262, t. 29, f. 1.

Germania, Britania.

247. lucidus Kbm.

*Idiocerus lucidus* Kbm. Cicad. p. 158; Mel. Cicad. p. 168.

Germania.

248. impressifrons Kbm.

*Idiocerus impressifrons* Kbm. Cicad. p. 160; Mel. Cicad. p. 168.

Germania, Austria.

249. falleni Kbm.

*Idiocerus Fallenii* Kbm. Cicad. p. 161; Mel. Cicad. p. 168.

Germania.

250. bohemani Kbm.

*Idiocerus Bohemani* Kbm. Cicad. p. 162; Mel. Cicad. p. 169.

Germania.

251. fuchsi Kbm.

*Idiocerus Fuchsi* Kbm. Cicad. p. 164; Mel. Cicad. p. 169.

Helvetia, Germania.

252. prodigiosus Mel.

*Idiocerus prodigiosus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 121.

Persia.

253. ?maculicollis Curt.

*Idiocerus maculicollis* Curt. Brit. Ent. t. 733.

Britania.

**254. ?ineffectus** Walk.

*Bythoscopus ineffectus* Walk. List. Suppl. p. 266.

China borealis.

## Melicharella A. Semen.

*Ahngeria* Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 76; *Melicharella* A. Semen. Rev. russ. d'ent. 2, p. 190 nota et p. 353.

**255. planifrons** Mel.

*Ahngeria planifrons* Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 76.

Turcomania.

Askhabad im Gouv. Transcaspien (Mel. 12).

## Macropsis Lewis[1]).

*Macropsis* Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 59; Flor R. L. 2, p. 154; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 112; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 388; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 26; Edw. Synops. 1, p. 104, t. 2, f. 2; Mel. Cicad. p. 133; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 85, t. 1, f. 28; *subg. Oncopsis* Burm. Gen. Ins.; *Batrachomorphus* Lewis Trans. Ent. Soc. 1, p. 51.

**256. microcephala** H. S.

*Bythoscopus microcephalus* H. S. Faun. Germ. 164, 8; *Batrachomorphus irroratus* Lewis Trans. Ent. S. Lond. 1, p. 51, t. 7, f. 5; *Jassus punctulatus* Forel Bull. Soc. Vaud. 1857, p. 253; *Macropsis punctuosus* Kbm. Cicad. p. 168; *Macropsis microcephala* Fieb. Byth. p. 450; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 22; Ferr. Cic. lig. p. 105; Edw. Synops. 1, p. 104; Ив. Снис. Коб. p. 50; Mel. Cicad. p. 134; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 86, t. 10, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 95, t. 27, f. 1.

Germania, Britania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

---

1) Ich lasse vorläufig diese Gattung in der subf. Bythoscopina, wie es auch fast alle Autoren thun, obwohl die Meinung von Pr. Stål, dass dieselbe zur sbf. Gyponina (Jassina auct.) gehört (Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 740), auf sehr gewichtigen Gründen beruht.

Süd-Russland (Fieb. 2); Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Kr. Perovsk, Aulie-ata und Khodjent, Kumsan, Artsha-bulak im oberen Alay-Thale (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

**257. prasina** Fab.

*Cicada prasina* Fab. S. R. p. 77; *Macropsis id.* Kbm. Cicad. p. 169; Fieb. Byth. p. 450; Ferr. Cic. lig. p. 105; Ив. Спис. Коб. p. 50; Mel. Cicad. p. 134.

Germania, Gallia, Hispania, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Süd-Finland (Bergr. 1a), Dankov, Yefremov (Osh. 1), Akstafa in Transkaukasien (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

**258. lanio** L.

*Cicada lanio* L. Faun. Suec. sp. 892; Pnz. Faun. Germ. 6, 23; 32, 10; *Cicada viridis* Donov. Brit. Ins. 2, p. 48, t. 54, f. 3; *Macropsis lanio* Flor R. L. 2, p. 155; Kbm. Cicad. p. 168; J. Shlb. Cicad. p. 115; Fieb. Byth. p. 450; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 23; Ferr. Cic. lig. p. 105; Edw. Synops. 1, p. 105; Ив. Спис. Коб. 50; Mel. Cicad. p. 135, t. 8, f. 7—10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 86, t. 10, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 95, t. 27, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Dankov, Lipetsk (Osh. 1) Spask, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

var. **brunnea** Fab.

*Jassus brunneus* Fab. S. R. p. 87; *Macropsis lanio var. b.* J. Shlb. Cicad. p. 116; *Macropsis lanio var. brunnea* Mel. Cicad. p. 135.

Hab. cum forma typica.

**259. scutellaris** Fieb.

*Macropsis scutellaris* Fieb. Byth. p. 451; Ferr. Cic. lig. p. 106; Mel. Cicad. p. 135.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia.

var. **purpurata** Horv.
*Macropsis scutellaris var. purpurata* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 626.
Hungaria, Croatia.

**260. mundus** Uhl.
*Pachyopsis mundus* Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 292.
Japonia.

**261. melichari** nom. nov.
*Macropsis scutellaris* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120. (nomen praeoccupatum).

var. **suturalis** Mel.
*Macropsis scutellaris var. suturalis* Mel. ibidem.
China (prov. Sze-tshwan).

**262. viridula** Mel.
*Macropsis viridula* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120.
China (prov. Sze-tshwan).

## Bythoscopus Germ. Fieb.

*Bythoscopus* (prt.) Germ. Silb. Rev. Ent. 1, p. 180; *Pediopsis* Flor (prt.) R. L. 2, p. 180; Kbm. (prt.) Cicad. p. 16; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 116; *Bythoscopus* Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 389; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 27; Edw. Synops. 2, p. 105, t. 2, f. 1; Mel. Cicad. p. 136; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 87, t. 1, f. 29.

**263. alni** Schr.
*Cicada Alni* Schr. Faun. Boic. 2, p. 50; *Pediopsis Heydeni* Kbm. Cicad. p. 171; *Pediopsis Alni* J. Shlb. Cicad. p. 119; *Bythoscopus Alni* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 82; Ferr. Cic. lig. p. 106; Edw. Synops. 1, p. 106; Ив. Спис. Коб. p. 48; Mel. Cicad. p. 136; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 87, t. 10, f. 7; Buckt. Mon.

Br. Cic. 1, p. 97, t. 28, f. 1; *Bythoscopus reticulatus* Reut. Medd. Soc. p. F. Fl. fenn. 5, p. 203.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana; Finland: Tammerfors, Yläne, Nyland, Aland, Pargas (J. S. 1); G. Moskau: Podolsk (Koj. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**264. dubius** Fieb.

*Bythoscopus dubius* Fieb. Byth. p. 457.

Rossia borealis.

Petersburg (Fieb. 14).

**265. flavicollis** L.

*Cicada flavicollis* L. Faun. Suec. sp. 891; *Jassus flavicollis* Germ. Faun. Eur. 3, f. 23; *Jassus Rosae et triangularis* Fab. S. R. p. 87; *Jassus fruticola* Fall. Hem. Suec. 2, p. 62; *Jassus nigritulus* Zett. Ins. lapp. p. 303; *Jassus reticulatus, ferrugineus, pulchellus, fenestratus, personatus et virescens* Curt. Brit. Ent. t. 636; *Pediopsis fruticola* Flor R. L. 2, p. 184 (cum descr. variet.); Kbm. Cicad. p. 171; *Bythoscopus fruticola* H. S. Faun. Germ. 143, 9 et 10; Fieb. Byth. p. 457; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 126; *Pediopsis flavicollis* J. Shlb. Cicad. p. 120 (cum descr. variet.); *Bythoscopus id.* Edw. Synops. 1, p. 107; Ив. Списк. Коб. p. 48; Mel. Cicad. p. 137, t. 8, f. 11—14; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 89, t. 10, f. 9 et 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 98, t. 28, f. 3.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Romania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan.

Lappland und ganz Finland (J. S. 1); Vitegra (Osh. 1), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1); Yaroslavl, G. Moskau (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov (Osh.); Kupyansk (Iv. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Fl. 1), Manglis (Horv. 4), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), Gross-Karamuk im Alay-Thale,

Pasha-ata im Kr. Namangan, Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.); Tyumen, Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Irkhirik in Transbaikalien (Mel. 5).

**266. rufusculus** Fieb.

*Pediopsis fruticola var. frontalis* Flor R. L. 2, p. 186; *Bythoscopus rufusculus* Fieb. Byth. p. 456; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 241; Edw. Synops. 1, p. 106; Mel. Cicad. p. 138; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 88, t. 10, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 98, t. 28, f. 2; *Bythoscopus brevicauda* Thoms. Opusc. ent. 3, p. 318; J. Shlb. Cicad. p. 124.

Britania, Batavia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Cephalonia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Livonia.

Petrozavodsk; Finland: Kimito, Tammerfors, N. Savolaks, N. Karelien, Tavastland, Kuopio, Yläne, Aland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**267. subangulatus** J. Shlb.

*Pediopsis subangulatus* J. Shlb. Cicad. p. 125.

Fennia.

Finland: Yläne (J. S. 1).

**268. planiscuta** Thoms.

*Pediopsis planiscuta* Thoms. Op. ent. 3, p. 318; J. Shbl. Cicad. p. 127.

Suecia.

**269. carpini** J. Shlb.

*Pediopsis Carpini* J. Shbl. Cicad. p. 123.

Suecia, Gallia.

**270. fuscus** Mel.

*Bythoscopus fuscus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 120.

China (prov. Sze-tshwan).

**271. ?despectus** Walk.

*Bythoscopus despectus* Walk. Zoolog. 1870, p. 2494.

Aegyptus.

## Pediopsis Burm.

*Subg. Pediopsis* Burm. (prt.) Gen. Ins.; *Pediopsis* Flor (prt.) R. L. 2, p. 180; Kbm. (prt.) Cicad. p. 16; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 116; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 389; 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr Tab. p. 27; Edw. Synops. 1, p. 108, t. 2, f. 6; Mel. Cicad. p. 139; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 90, t. 1, f. 30.

**272. tiliae** Germ.

*Jassus Tiliae* Germ. Faun. Eur. 14, 14; *Pediopsis id.* Flor R. L. 2, p. 183; Kbm. Cicad. p. 176; Fieb. Byth. p. 457; J. Shlb. Cicad. p. 118; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 128; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 109; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 91, t. 11, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 103, t. 29, f. 6.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Algeria; Fennia, Rossia media.

Finland (Reut. 100), Livland (Fl. 1), Moskau, Dankov, Yefremov (Osh. 1).

**273. cerea** Germ.

*Jassus cereus* Germ. Faun. Eur. 17, 14; *Bythoscopus nitidulus* H. S. Faun. Germ. 143, 12; *Pediopsis cerea* Fieb. Byth. p. 458; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 130; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 113; Ив. Спис. Коб. p. 49; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 11, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 104, t. 30, f. 1.

Austria, Hungaria, Romania, Germania, Britania, Gallia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

**274. glandacea** Fieb.

*Pediopsis glandacea* Fieb. Byth. p. 458; *Pediopsis Ulmi* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 129; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 113; Mel. Cicad. p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 95, t. 11, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 103, t. 29, f. 5.

Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania.

**275. vicina** Horv.

*Pediopsis vicina* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 626.

Hungaria.

**276. limbopunctata** Reut.

*Pediopsis limbopunctata* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 29.

Sibiria.

G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

**277. fuscula** Fieb.

*Pediopsis fuscula* Fieb. Byth. p. 458.

Gallia; Turkestan, Sibiria.

Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Fieb. 14). Transbaikalien: Troitskosavsk (Mel. 5).

**278. virescens** Fab.

*Cicada virescens* Fab. S. R. p. 79; *Pediopsis id.* Flor R. L. 2, p. 188; Kbm. Cicad. p. 175; Fieb. Byth. p. 458; J. Shlb. Cicad. p. 127; Scott Ent. M. Mag. 10, p 189; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 114; Ив. Снис. Коб. p. 48; Mel. Cicad. p. 142, t. 8, f. 15—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 11, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 100, t. 29, f. 1.

Suecia, Britania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Räisälä in Süd-Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Tashkent, Kumsan, Aulie-ata, Perovsk (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Ust-Kiran, Selkitony, Selenginsk[1]) (Mel. 5).

var. **graminea** Fab.

*Cicada graminea* Fab. S. R. p. 77; *Pediopsis virescens var. graminea* Fieb. Byth. p. 459.

Hab. cum forma typica.

---

1) Melichar schreibt (Wien. E. Zeitschr. 1900, p. 44) Selengirik, ich vermuthe aber dass es ein einfacher Druckfehler ist.

var. latestriata Strobl.

*Pediopsis latestriata* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steiermark 26, (1899), p. 209; *Pediopsis virescens var. latestriata* Horv. Ann. Mus. Hung. 1. (1903), p. 557.

Styria.

**279. mendax** Fieb.

*Pediopsis mendax* Fieb. Byth. p. 459; Mel. Cicad. p. 142.

Gallia, Germania, Austria, Romania; Rossia media.

Lipetsk (Osh.). Die Angabe Fieber's, dass diese Art von mir bei Moskau gefunden worden ist, ist unrichtig.

**280. prasina** Boh.

*Jassus prasinus* Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 123; *Pediopsis id.* Fieb. Byth. p. 459.

Suecia, Sibiria.

G. Tobolsk: Mündung des Fl. Konda (Reut. 45).

**281. impura** Boh.

*Jassus impurus* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 9; *Pediopsis id.* J. Shlb. Cicad. p. 133; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 190; Ferr. Cic. lig. p. 107; Edw. Synops. 1, p. 112; Mel. Cicad. p 143; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 94, t. 11, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 101, t. 29, f. 2.

Britania, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia.

SW. Finland (J. S. 1).

**282. distincta** Scott.

*Pediopsis distincta* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 191; Edw. Synops. 1, p. 112; Mel. Cicad. p. 143; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 95; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 101, t. 31, f. 1.

Britania, Austria.

**283. illota** Horv.

*Pediopsis illota* Horv. Természz. Füzet. 22 (1899), p. 371.

Japonia (Yesso).

**284. sahlbergi** Flor.

*Pediopsis Sahlbergi* Flor R. L. 2, p. 194; Mel. Cicad. p. 143.

Austria, Germania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Spask (Osh.), Lipetsk (Osh. 1).

**285. dispar** Fieb.

*Pediopsis dispar* Fieb. Byth. p. 459; Ferr. Cic. lig. p. 107; Ив. Списк. Коб. p. 49; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 183.

Hispania, Gallia meridionalis, Tunisia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 14); Derbent (Horv. 60); Irkutsk (Jak. 39).

**286. fuscinervis** Boh.

*Jassus fuscinervis* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 57; *Pediopsis nassatus var. f.* J. Shlb. Cicad. p. 132; *Pediopsis fuscinervis* Thoms. Op. ent. 3, p. 321; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 205; Edw. Synops. 1, p. 111, t. 2, f. 11; Mel. Cicad. p. 144; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 94, t. 11, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 102, t. 29, f. 4.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hungaria; Fennia, Turkestan; China occidentalis.

Finland: Uskela (Reut. 34); Turkestan im Gebirge (Osk. 7): Kumsan (Osh.).

**287. mulsanti** Fieb.

*Pediopsis Mulsanti* Fieb. Byth. p. 460; Mel. Cicad. p. 144; *Pediopsis hypophaës* Kbm. Cicad. p. 173.

Gallia meridionalis, Helvetia, Dalmatia, Romania; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7): Daraut, Gross-Karamuk und Kizil-Kurgan in der Alay-Kette, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

**288. nassata** Germ.

*Jassus nassatus* Germ. Faun. Eur. 17, 13; H. S. Faun. Germ. 143, 8; *Bythoscopus nitidulus* H. S. Nomencl. p. 69; *Pediopsis planicollis* Thoms. Opusc. ent. 3, p. 320; *Pediopsis nassata* Flor R. L. 2, p. 189; Kbm. Cicad. p. 174; J. Shlb. Cicad.

p. 131; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 193; Ferr. Cic. lig. p. 108; Edw. Synops. 1, p. 111; Ив. Снис. Коб. p. 49; Mel. Cicad. p. 145; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 93, t. 30, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 104, t. 30, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets bis zum 62° 20′ n. Br.; Finland: Aland, Pargas, Yläne, Nyland, S. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

var. **marginata** H. S.

*Bythoscopus marginatus* H. S. Faun. Germ. 143, 7; *Pediopsis id.* Kbm. Cicad. p. 175; J. Shlb. p. 133; *Pediopsis nassata var. B.* Ferr. Cic. lig. p. 108; Mel. Cicad. p. 146.

Suecia, Germania, Italia, Hungaria.

var. **notatifrons** Rey.

*Pediopsis nassata var. notatifrons* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Gallia, Hungaria.

var. **dimidiata** Fieb.

*Pediopsis nassata var. dimidiata* Fieb. Kat. Cic. p. 9; Put. Cat. p. 97.

Hungaria.

Anmerkung. 1. Die letzte Varietät scheint garnicht beschrieben gewesen zu sein. 2. Prof. Horvath (Rev. d'Ent. 1897, p. 94) ist der Meinung, dass *P. nassata* eine Varietät von *P. virescens* ist.

289. **scutellata** Boh.

*Bythoscopus diadema* H. S. (nec Fabr.) Faun. Germ. 143, 11; *Jassus scutellatus* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 53; *Pediopsis diadema* Kbm. Cicad. p. 172; *Pediopsis scutellata* Flor R. L. 2, p. 191; J. Shlb. Cicad. p. 135; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 194; Ferr. Cic. lig. p. 108; Edw. Synops. 1, p. 110; Mel. Cicad. p. 146;

Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 105, t. 30, f. 3.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Syria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1); Moskau, Spask (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

° var. **rubi** Boh.

°*Jassus Rubi* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 53;°*Pediopsis id.* Thms. Opuc. ent. 3, p. 320; J. Shlb. Cic. p. 134.

Suecia; Fennia, Rossia borealis.

G. Olonets, am nördlichsten bei Kontsh-ozero; Finland: Pargas, Abo, Yläne, Helsingfors, Kexholm, Pyhäjärvi (J. S. 1).

° var. **tibialis** Scott.

°*Pediopsis tibialis* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 195; Edw. Synops. 1, p. 110; Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 105, t. 30, f. 4;✓*Pediopsis scutellata var. tibialis* Mel. Cic. p. 146.

Britania, Austria.

°**290. pictipes** Horv.

✓*Pediopsis pictipes* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 589.

Turkestan.

Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

°**291. flava** J. Shlb.

✓*Pediopsis flava* J. Shlb. Cicad. p. 128.

Fennia, Sibiria.

Kexholm (J. S. 1); Transbaikalien: Selkitonî (Mel. 5).

°**292. infuscata** J. Shlb.

✓*Pediopsis infuscata* J. Shlb. Cicad. p. 129; Mel. Cicad. p. 147.

Germania; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Kivatsh; Finland: Yläne, Rautus (J. S. 1).

**293. megerlei** Fieb.

*Pediopsis Megerlei* Fieb. Byth. p. 460; Mel. Cicad. p. 142.

Germania, Austria, Romania.

var. **bipunctata** Leth.

*Pediopsis bipunctata* Leth. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXXI; *Pediopsis Megerlei var. bipunctata* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 234.

Austria, Hungaria, Romania, Gallia meridionalis, Hispania, Algeria, Tunisia.

**294. freyi** Fieb.

*Pediopsis Freyi* Fieb. Byth. p. 461.

Gallia, Hispania, Italia, Algeria.

**295. nana** H. S.

*Bythoscopus nanus* H. S. Faun. Germ. 143, 6; *Pediopsis nanus* Flor R. L. 2, p. 192; Kbm. Cicad. p. 173; Fieb. Byth. p. 461; J. Shbl. Cicad. p. 137; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 235; Ferr. Cic. lig. p. 108; Edw. Synops. 1, p. 109; Ив. Спис. Коб. p. 49; Mel. Cicad. p. 147; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 92, t. 11, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 102, t. 29, f. 3.

Britania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Finland: Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis, Akstafa, Erivan (Horv. 38); Derbent (Horv. 60); Tshimgan im Gebirge d. Kr. Tashkent (Osh.).

var. **cretacea** Fieb.

*Pediopsis nana var. cretacea* Fieb. Byth. p. 461.

Hab. cum forma typica.

## Agallia Curt.

*Agallia* Curt. Ent. Mag. 1832, p. 192; Flor R. L. 2, p. 548; Kbm. Cicad. p. 16; J. Shlb. Cicad. p. 151; Fieb. Byth. p. 450; R. Z. 1875, p. 390 et 1876, t. 9; Ferr. Cic. lig. p. 103; M. Mayr

Tab. p. 27; Edw. Synops. 1, p. 125, t. 2, f. 5; Mel. Cicad. p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 110, t. 1, f. 32.

**296. sinuata** Mls. R.

*Bythoscopus sinuatus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1835, p. 222; *Agallia quadrisignata* Flor R. L. 2, p. 557; *Agallia Homeyeri* Kbm. Cicad. p. 149; *Agallia sinuata* Fieb. Byth. p. 462; Ferr. Cic. lig. p. 109; Ив. Снис. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 171; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 263, t. 29. f. 3; *Agallia Fieberi* Vismara Bull. S. E. Ital. 10, p. 41, t. 1, f. 6.

Hungaria, Austria, Britania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Caucasus, Turkestan; Persia.

Transkaukasien: Akstafa, Aralikh (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Tashkent (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

**297. albovenosa** Fieb.

*Agallia albovenosa* Fieb. Byth. p. 462.

Hispania.

**298. puncticeps** Germ.

*Jassus puncticeps* Germ. Faun. Eur. 17, 2; *Agallia consobrina* Curt. Ent. Mag. 1, p. 193; *Agallia versicolor* Flor R. L. 2, p. 556; Kbm. Cicad. p. 150; J. Shlb. Cicad. p. 152; *Agallia puncticeps* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 236; Ferr. Cic. lig. p. 109; Edw. Synops. 1, p. 126; Mel. Cicad. p. 171; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 110, t. 13, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 122, t. 36, f. 2.

Suecia, Germania, Britania, Gallia, Hispania; Rossia meridionalis.

Bogdo (Beck. 1).

**299. reticulata** H. S.

*Jassus reticulatus* H. S. Faun. Germ. 126, 4; *Agallia id.* Kbm. Cicad. p. 149; Ferr. Cic. lig. p. 109; Ив. Снис. Коб. p. 53; Mel. Cicad. p. 172.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus; Persia.

Kishinev (Horv. 38), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

**300. brachyptera** Boh.

*Athysanus brachypterus* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 29; *Agallia brachyptera* Flor R. L. 2, p. 554; Kbm. Cicad. p. 151; J. Shlb. Cicad. p. 154; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 238; Edw. Synops. 1, p. 128; Ив. Спис. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 172; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 112, t. 29, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 123.

Suecia, Britania, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matk-ozero; Finland: Tavastland, Kuopio (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**301. dorsalis** Leth.

*Agallia dorsalis* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXI.

Algeria.

**302. limbata** Kbm.

*Agallia limbata* Kbm. Cicad. p. 151; *Agallia dimorpha* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 344; Mel. Cicad. p. 173.

Germania, Austria, Bosnia, Hungaria.

**303. carpathica** Melich.

*Agallia carpathica* Mel. Rev. d'Ent. 1898, p. 64.

Hungaria, Romania.

**304. obsoleta** Fieb.

*Agallia obsoleta* Fieb. Byth. p. 463.

Hispania.

**305. intermedia** Leth.

*Agallia intermedia* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1866, p. 46.

Algeria.

**306. venosa** Fall.

*Cicada venosa* Fall. Hem. Suec. 2, p. 38; *Bythoscopus id.* H. S. Faun. Germ. 143, 5; *Agallia id.* Flor R. L. 2, p. 551;

Kbm. Cicad. p. 151; J. Shlb. Cicad. p. 153; Ferr. Cic. lig. p. 109; Edw. Synops. 1, p. 127; Ив. Спис. Коб. p. 54; Mel. Cicad. p. 174; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 111, t. 13, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 121, t. 36, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Persia, Afganistan; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matkozero; Süd-Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Bogdo (Beck. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38); Transkaukasien: Manglis, G. Baku (Horv. 4), Tiflis, Delijan, Erivan (Horv. 38), Derbent, Tiflis (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Tashkent, Kreise Perovsk, Aulie-ata, Khodjent (Osh.), Bukhara (Wilkins!); Irkutsk (Stål 6); Transbaikalien in Selkitoni (Mel. 5).

var. **aciculata** Horv.

*Agallia venosa var. aciculata* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.

Hungaria; Caucasus.

Transkaukasien: Tiflis, Akstafa, Uzuntali (Horv. 38).

**307. hispanica** Horv.

*Agallia hispanica* Horv. Termesz. Füzet. 23 (1900) p. 128.

Hispania.

**308. aliena** Fieb.

*Agallia aliena* Fieb. Byth. p. 463; Mel. Cicad. p. 175.

Austria meridionalis.

**309. ocularis** Mls. R.

*Bythoscopus ocularis* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 220.

Gallia meridionalis.

**310. minuta** Melich.

*Agallia minuta* Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 46, p. 176.

Herzegovina, Hungaria.

311. impressa Mel.

*Agallia impressa* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 122.

Persia.

Anmerkung. Wahrscheinlich gehört zu der *div. Bythoscoparia* auch *Jassus Knoblockii* Humm. (Ess. ent. Heft. 4, p. 70) aus dem südlichen Russland. Aber zu welcher Gattung diese Art gestellt werden muss, kann ich nicht zu enträtseln.

## *Subf. Jassina.*

*Subf. Gyponina* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 736.

## *Div. Penthimiaria.*

*Subf. Penthimidae* Kbm. Cicad. p. 14.

## Penthimia Germ.

*Penthima* Germ. Mag. Ent. 4, p. 46; Flor R. L. 2, p. 141; Kbm. Cicad. p. 14; Stål Hem. afr. 4, p. 107; Fieb. R. L. 1875, p. 392 et 1876, t. 10; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 28; Mel. Cicad. p. 181; Hom. Ceyl. p. 161.

312. nigra Goeze.

*Cicada nigra* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 161; *Cicada aethiops* Schr. Enum. Ins. Austr. p. 255; *Cercopis atra* Fab. S. R. p. 93; *Cicada castanea* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2116; *Cicada aethiops* Pnz. Faun. Germ. 33, 13; *Penthimia atra* Burm. Handb. 2, p. 115; Flor R. L. 2, p. 143; Kbm. Cicad. p. 71; Ив. Снис. Коб. p. 41; Mel. Cicad. p. 181, t. 9, f. 5—8; *Penthimia nigra* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 355.

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Turcia, Syria, Tunisia; Livonia, Rossia meridionalis, Caucasus; Japonia.

Livland (Fl. 1), Olgopol (Horv. 18), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Pogolski (Belk. 1), Kishinev (Horv. 38); Lenkoran, Lirik (Horv. 15a).

var. **maculata** Fieb.

*Penthimia atra var. maculata* (Fieb.) Mel. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

var. **haemorrhoa** Schr.

*Cicada haemorrhoa* Schr. Enum. Ins. Austr. p. 256; Pnz. Faun. Germ. 61, 16; Mel. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1).

var. **ruficollis** Fab.

*Cercopis ruficollis* Fab. S. R. p. 97; *Cercopis sanguinicollis* Fab. S. R. p. 94; *Cicada biguttata* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2110; *Cicada thoracica* Pnz. Faun. Germ. 61, 18; *Penthimia atra var. ruficollis* Mel. Cicad. p. 182.

Cum forma typica.

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Gelati bei Kutais (Horv. 38).

**313. nitida** Leth.

*Penthimia nitida* Leth. Compt. rend. Soc. ent. Belg. 1875, p. LXXXII et 1878 p. XXVII.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

**314. scutellata** Mel.

*Penthimia scutellata* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 128.

Persia.

## *Div. Koebeliaria.*

*Subf. Koebeliinae* Baker Psyche 8 (1897), p. 76.

## Adelungia Mel.

*Adelungia* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 134.

**315. elegans** Mel.

*Adelungia elegans* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 135, t. 5. f. 3, 3a.

Persia.

## *Div. Acocephalaria.*

*Trib. Acocephalides et Eupelicides* J. Shlb. Cicad. p. 352 et 366; *trib. Acocephalida* Ferr. Hem. lig. p. 101; *fam. Acocephalidae* Edw. Synops. 1, p. 45; *subf. Acocephalini* Mel. Cicad. p. 132.

### Dorydium Burm.

*Dorydium* Burm. Handb. 2, p. 106; Fieb. R. Z. 1875, p. 401; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 261.

**316. lanceolatum** Burm.

*Dorydium lanceolatum* Burm. Gen. Ins.; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 262, t. 7, f. 21; *Dorydium paradoxum* Burm. Handb. 2, p. 106; H. S. Faun. Germ. 146, 6; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 264, t. 7, f. 22.

Hispania, Sicilia, Gallia meridionalis, Hungaria, Algeria; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Sarî-djuy und Tshutkakhtshay in der östl. Bukharei, Kreise Tshimkent, und Perovsk, Repetek, Farab (Osh.).

**317. breviceps** Mel.

*Dorydium breviceps* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 125.

Persia.

**318. sefrense** Put.

*Dorydium sefrense* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 274.

Algeria.

### Cephalelus Perch.

*Cephalelus* Perch. Mag. de Zool. 9, p. 48; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 259.

**319. bleusei** Put.

*Cephalelus Bleusei* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 172.

Algeria.

## Cephalius Fieb.

*Cephalius* Fieb. R. Z. 1875, p. 402, et 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 60.

**320. frontalis** (Fieb.) Sign.

*Cephalius frontalis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 61, t. 1, f. 5.

Algeria.

**321. ?chobauti** Put.

*Cephalius Chobauti* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 173.

Algeria.

## Dorycephalus J. Kuschak.

*Dorycephalus* J. Kuschak. Hor. S. E. Ross. 1866, p. 102; Fieb. R. Z. 1875, p. 401; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 265.

**322. baeri** J. Kuschak.

*Dorycephalus Baeri* J. Kusch. Hor. S. E. Ross. 1866, p. 103, t. 2, f. 5; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 265, t. 7, f. 23.

Rossia meridionalis.

Orenburg (Kush. l. c.).

## Psegmatus Fieb.

*Psegmatus* Fieb. R. Z. 1875, p. 402; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51; 1880, p. 46.

**323. lethierryi** (Fieb.) Sign.

*Psegmatus Lethierryi* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 47, t. 1, f. 41.

Caucasus.

Grusien (Sign. 11).

## Clavena Mel.

*Clavena* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 127.

**324. sulcata Mel.**

*Clavena sulcata* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 127.

China (prov. Szetshwan).

## Hecalus Stål.

*Hecalus* Stål (prt.) Ann. S. E. Fr. 1864, p. 65; Hem. afr. 4, p. 113; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 266; Mel. Hom. Ceyl. p. 173; *Glossocratus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 502, t. 7, f. 12; R. Z. 1875, p. 403; 1876, t. 11.

**325. foveolatus Fieb.**

*Glossocratus foveolatus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513; *Hecalus id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 272, t. 8, f. 27.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 11).

## Parabolocratus Fieb.

*Parabolocratus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 502, t. 7, f. 13; R. Z. 1875, p. 404; 1876, t. 12; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51 et 275.

**326. aegyptiacus Sign.**

*Parabolocratus aegyptiacus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 277, t. 8, f. 32.

Aegyptus.

**327. lineatus Horv.**

*Parabolocratus lineatus* Horv. Természet. Füzet. 22 (1899), p. 370.

Japonia (Yesso).

**328. eximius** Kbm.

*Deltocephalus eximius* Kbm. Cicad. p. 128; *Parabolocratus id.* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 7, p. 125.

Sicilia, Persia.

**329. glaucescens** Fieb.

*Parabolocratus glaucescens* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513; *Parabolocratus eximius* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 278, t. 8, f. 33.

Tunisia, Hispania, Romania; Rossia meridionalis, Turcomania, Turkestan; Persia.

Süd-Russland (Put. 14), Askhabad (Horv. 25), Pap im Kr. Namangan (Osh.).

**330. arenarius** Horv.

*Parabolocratus arenarius* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 627.

Hungaria.

**331. guttatus** Uhl.

*Parabolocratus guttatus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 291.

Japonia.

## Eupelix Germ.

*Eupelix* Germ. Mag. Ent. 4, p. 94; Flor R. L. 2, p. 212; J. Shlb. Cicad. p. 366; Fieb. R. Z. 1875, p. 397 et 1876, t. 10; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879 p. 50 et 53; Ferr. Cic. lig. p. 111; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. p. 25, t. 3, f. 4; Mel. Cicad. p. 187; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 125, t. 2, f. 4.

**332. depressa** Fab.

*Cicada depressa* Fab. S. R. p. 66; *Eupelix spathulata* Germ. Faun. Eur. 20, 25; Burm. Gen. Ins. t. et f. 6; Kbm. Cicad. p. 80; J. Shlb. Cicad. p. 369; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 233; Put. Cat. p. 94; *Eupelix depressa* Stål Hem. Fabr. 2, p. 81; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 54, t. 1, f. 1; Ferr. Cic. lig. p. 112;

Mel. Cicad. p. 188; *Eupelix cuspidata var. spathulata* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 126, t. 30, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Africa septentrionalis; Fennia, Caucasus, Turkestan.

Finland: Nykyrka in SO Karelien (J. S. 1); Derbent (Horv. 60); Djalpak-tal am Sîr-darya, Biylü-kul-See (Osh.).

var. **marginata** (Fieb.) Sign.

*Eupelix depressa var. marginata* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 55.

Algeria.

**333. producta** Germ.

*?Cicada porrecta* Fourcr. Ent. paris. p. 199; *Eupelix producta* Germ. Faun. Eur. 20, 24; Flor R. L. 2, p. 215; Kbm. Cicad. p. 80; J. Shlb. Cicad. p. 368; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 233; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 56, t. 1, f. 2; Ferr. Cic. lig. p. 112; Ив. Спис. Коб. p. 41; Mel. Cicad. p. 187.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

G. Olonets, nordwärts bis Kontshozero; S. Finland: Yläne, Helsingfors, SO. Karelien (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1); Rogatshev (Arn. 1), Bronnitsi, Mojaysk (Osh. 7), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Erivan, Aralîkh (Horv. 38); Turkestan (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 39).

**334. cuspidata** Fab.

*Cicada cuspidata* Fab. S. R. p. 79; *Eupelix fuliginosa* Oliv. Enc. méth. 10, p. 612; *Eupelix cuspidata* Flor R. L. 2, p. 215; Kbm. Cicad. p. 79; J. Shlb. Cicad. p. 367; Scott Ent. M. Mag. 15, p. 232; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 57, t. 1, f. 3; Ferr. Cic. lig. p. 112; Ив. Спис. Коб. p. 41; Mel. Cicad. p. 187, t. 9, f. 15—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 126 (partim), t. 15, f. 1; *Eupelix Zelleri* Kbm. Cicad. p. 79.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia,

Algeria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Aland (J. S. 1), Kupyansk (Iv. 1), Radomîsl (Belke 2), Erivan (Horv. 38).

## Acocephalus Germ.

*Acocephalus* Germ. Silb. Rev. ent. 1, p. 181; Flor R. L. 2, p. 198; J. Shlb. Cicad. p. 355; Fieb. R. Z. 1875, p. 398 et 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 61; Ferr. Cic. lig. p. 111; M. Mayr Tab. p. 30; Edw. Synops. 2, p. 19, t. 3, f. 6; Mel. Cicad. p. 190; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 119, t. 2, f. 3; *Pholetaera* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Anoscopus* Kbm. Cicad. p. 74; *Aphrodes* Curt. Ent. Mag. 1, p. 195.

**335. nervosus** Schr.

*Cicada nervosa* Schr. Enum. Ins. Austr. p. 252; ♂ *Cercopis striata* Fab. S. R. p. 96; *C. transversa* Fab. ibid. p. 96; *C. striatella* Fab. ibid. p. 98; ♀ *Cercopis rustica* Fab. ibid. p. 97; *Cicada costata* Pnz. Faun. Germ. 61, 14; *Acocephalus fasciatus, bicinctus, Cardui, obscurus, sparsus, rugosus, unicolor et pallidus* Curt. Brit. Ent. t. 620; *Aphrodes pulverulenta* Curt. Brit. Ent. t. 663; *Acocephalus adustus* Hrdy Proc. Tyneside Field Club. 1, p. 429; *Acocephalus Meratii* Guér. (sec. Put. Cat. p. 94); *Acocephalus rusticus* H. S. Faun. Germ. 124, 15; Flor R. L. 2, p. 199; Kbm. Cicad. p. 75; Ив. Спис. Коб. p. 43; *Acocephalus striatus* J. Shlb. Cicad. p. 356; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 191, t. 9, f. 22—29; *Acocephalus nervosus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 62, t. 1, f. 6; Edw. Synops. 2, p. 19; Hem. Hom. Br. Isl. p. 120, t. 14, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 14, t. 41, f. 4 et t. 42, f. 2, 2a.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-York).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Knyaginin (Osh. 1); Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolsk (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2),

zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Tiflis, Derbent, Kazikoporan, Borjom (Horv. 60), G. Baku (Horv. 4); Bukhara Kuldja (Wilkins!), Tashkent, Kumsan, Kr. Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39).

var. **obtusifrons** Kbm.

*Acocephalus obtusifrons* Kbm. Cicad. p. 74; *Acocephalus striatus var. obtusifrons* Mel. Cicad. p. 192.

Germania.

**336. bolivari** Mel.

*Acocephalus Bolivari* Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 79.

Hispania.

**337. carinatus** Stål.

*Acocephalus carinatus* Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 64; Sign. ibidem 1879, p. 65, t. 1, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 192.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Corsica, Sicilia, Algeria, Tunisia.

**338. bifasciatus** L.

*Cicada bifasciata* L. Faun. Suec. sp. 898; *Cicada trifasciata* Deg. Mém. 3, p. 119, t. 2, f. 25; *Cicada tristriata* Gmel. Syst. Nat. p. 2116; *Jassus obliquus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 89; *Pholetaera spuria* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Jassus subrusticus* Germ. Faun. Eur. 17, f. 6; *Acocephalus bifasciatus* Flor (prt.) R. L. 2, p. 201; Kbm. Cicad. p. 76; J. Shlb. Cicad. p. 357; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 66, t. 1, f. 8; Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20; Ив. Снис. Коб. p. 43; Mel. Cicad. p. 193; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 121 (partim), t. 14, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 13, t. 40, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China occidentalis.

Grösster Teil Finlands (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Petersburg? (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien:

Muganlo (Horv. 4); Tbatani (Horv. 60); Bir-kara im Kr. Aulie-ata, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.); Leush am Ob-Flusse (Reut. 45), Irkutsk (Stål 6).

**339. tricinctus** Curt.

*Acocephalus tricinctus* Curt. Brit. Ent. t. 620; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 68, t. 2, f. 9; Mel. Cicad. p. 194; *Acocephalus nigritus* Kbm. Cicad. p. 76; *Acocephalus bifasciatus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Algeria; Caucasus.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60).

**340. trifasciatus** Fourcr.

*Cicada trifasciata* Fourcr. Ent. Par. p. 290; *Pholetaera dispar* Zett. Ins. lapp. p. 289; *Acocephalus dispar* Kbm. Cicad. p. 76; *Acocephalus trifasciatus* J. Shlb. Cicad. p. 358; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 70, t. 2, f. 10; Mel. Cicad. p. 194; *Acocephalus bifasciatus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 20.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia.

Finland: Aland (J. S. 1), Runsala, Pargas (Reut. 34).

var. **laevus** Rey.

*Acocephalus trifasciatus var. laevus* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 245.

Helvetia.

**341. sahlbergi** Sign.

*Acocephalus Sahlbergi* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 72, t. 2, f. 11.

Sibiria orientalis.

Daurien (Sign. 11).

**342. elongatus** Leth.

*Acocephalus elongantus* Leth. Compt. rend. Soc. ent. Belg. 19, p. LXXXIII; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 74, t. 2, f. 12; ?*Acocephalus dispar* H. S. Faun. Germ. 153, 4.

Hungaria, Romania, Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta, Kaukasus (Sign. 11), Derbent (Horv. 60).

**343. assimilis** (Fieb.) Sign.

*Acocephalus assimilis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 75, t. 2, f. 13.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Romania, Algeria, Tunisia.

**344. albifrons** L.

*Cicada albifrons* L. Faun. Suec. sp. 884; *Cicada nitidula* Don. Brit. Ins. 8, p. 87, t. 288, f. 1; *Aphrodes testudo* Curt. Ent. Mag. 1, p. 195; *Aphrodes concinna* Curt. Br. Ent. t. 633; *Pholetaera nigropunctata* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Pholetaera livens* Zett. Ins. lapp. p. 288; *Jassus albiger* Germ. Mag. 4, p. 88; *Acocephalus nigropunctatus* J. Shlb. Cicad. p. 360; *Acocephalus polystolus* (Fieb.) Scott. Ent. M. Mag. 9, p. 265; *Acocephalus interruptus* Scott Ent. M. Mag. 9, p. 264; *Acocephalus albifrons* Flor R. L. 2, p. 203; J. Shlb. Cicad. p. 360; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 76, t. 2, f. 14; Ferr. Cicad. lig. p. 113; Edw. Synops. 2, p. 21; Ив. Синс. Коб. p. 44; Mel. Cicad. p. 195; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 122, t. 14, f. 6—8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 7, t. 40, f. 1 et t. 41 f. 1, 1a.

var. **fuliginosus** Sign.

*Acocephalus albifrons var. fuliginosus* (Rey) Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79; Mel. Cic. p. 195.

var. **arcuatus** Kbm.

*Acocephalus arcuatus* Kbm. Cicad. p. 75; *Acocephalus albifrons var. arcuatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **subrusticus** Fall.

*Cicada subrustica* Fall. Act. Holm. 1806, p. 10; *Acocephalus albifrons var. subrusticus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79; Mel. Cicad. p. 195.

var. **apicalis** Sign.

*Acocephalus albifrons var. apicalis* (Fieb.) Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **albiger** Germ.

*Jassus albiger* Germ. Faun. Germ. fasc. 17, f. 17; *Acocephalus albifrons var. albiger* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **confusus** Kbm.

*Acocephalus confusus* Kbm. Cicad. p. 78; *Acocephalus albifrons var. confusus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 80; Mel. Cicad. p. 195.

var. **obliquus** Germ.

*Jassus obliquus* Germ. Mag. 4, p. 89; *Jassus subrusticus* Germ. Faun. Germ. 17, f. 16; *Acocephalus albifrons var. obliquus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 79.

var. **argus** Rey.

*Acocephalus albifrons var. argus* Rey. Rev. d'ent. 1891, p. 241.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Tunisia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Canada, New-England states, Michigan).

G. Olonets, am nördlichsten bei Voronovo; Süd-Finland: Yläne, Tavastland, Tammerfors, Nyland, Karelischer Isthmus (J. S. 1); Livland (Fl.); G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**345. fuscofasciatus** Goeze.

*Cicada fuscofasciata* Goeze (sec. Bergroth); *Cicada brunneo-bifasciata* Geoff. Hist. Ins. p. 425; *Cicada bistriata* Gmel. Syst. Nat. sp. 2116; *Cicada transversalis* Fourcr. Ent. paris. p. 190; *Flata serratulae* Fab. S. R. p. 54; *Jassus serratulae* H. S. Faun. Germ. 130, 5; *Acocephalus serratulae* Kbm. Cicad. p. 78; J. Shlb. Cicad. p. 362; Ferr. Cic. lig. p. 113; Mel. Cicad. p. 196; *Acocephalus brunneo-bifasciatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 82, t. 2, f. 15; Edw. Synops. 2, p. 23; Hem. Hom. Br. Isl. p. 123, t. 14,

f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 12, t. 40. f. 2; *Acocephalus fuscofasciatus* Bergr. Bull. S. E. Fr. 1890, p. LXVI.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Romania; Tunisia. Regio nearctica (New-Jersey).

var. **vicarius** Horv.

*Acocephalus fuscofasciatus var. vicarius* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 627.

Hungaria.

**346. histrionicus** Fab.

*Cercopis histrionica* Fab. S. R. p. 98; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 122, 3; *Acocephalus id.* Flor R. L. 2, p. 208; Kbm. Cicad. p. 77; J. Shlb. Cicad. p. 364; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 84, t. 2, f. 16; Ferr. Cic. lig. p. 113; Edw. Synops. 2, p. 23; Then Katal. Öst. Cicad. p. 45; Mel. Cicad. p. 197; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 124, t. 14, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 10, t. 40, f. 4, et t. 41, f. 2; *Acocephalus arenicola* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 180.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Caucasus.

Finland: Pargas, Nyland, Tammerfors (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 38).

**347. flavostrigatus** Donov.

*Cicada flavostrigata* Donov. Brit. Ins. 8, p. 28, t. 288, f. 2; *Jassus rivularis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 89; *Acocephalus rivularis* Flor R. L. 2, p. 205; Kbm. Cicad. p. 77; J. Shlb. Cicad. p. 363; Ferr. Cic. lig. p. 113; Ив. Спис. Коб. p. 43; Mel. Cicad. p. 197; Put. Cat. p. 94; *Acocephalus flavostrigatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 85, t. 2, f. 17; *Acocephalus flavostriatus* Edw. Synops. 2, p. 24; Hem. Hom. Br. Isl. p. 124, t. 14, f. 11; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 10, t. 41, f. 3.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Vermont).

Finland: Pargas, Aland, Tammerfors, Yläne, Helsingfors, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zveni-

gorod (Osh. 1); Kharkov (Sign. 11), Kupyansk (Iv. 1); Tshimgan im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka und Bish-tash im Talas-Thale (Osh.).

**348. pelas** (Fieb.) Leth.

*Acocephalus pelas* Leth. in Reib. et Put. Cat. Hom. Als. p. 14.

Gallia, Hispania.

**349. sudeticus** Kolen.

*Acocephalus sudeticus* Kolen. Wien. Ent. Mon. 4, p. 390.

Austria.

## Strongylocephalus Flor.

*Subg. Strongylocephalus* Flor R. L. 2, p. 198; *Strongylocephalus* J. Shlb. Cicad. p. 352; Fieb. R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 50 et 89; M. Mayr Tab. p. 29; Edw. Synops. 2, p. 17, t. 3, f. 5; Mel. Cicad. p. 188; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 117, t. 2, f. 2.

**350. agrestis** Fall.

*Cicada agrestis* Fall. Hem. Suec. 2, p. 36; *?Amblycephalus irroratus* Curt. Brit. Ent. t. 572; *Acoc. (Strongylocephalus) agrestis* Flor R. L. 2, p. 210; Kbm. Cicad. p. 74; *Strongylocephalus agrestis* J. Shlb. Cicad. p. 353; Scott. Ent. M. Mag. 11, p. 121; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 90, t. 2, f. 18; Edw. Synops. 2, p. 18; Ив. Снис. Коб. p. 42; Mel. Cicad. p. 189, t. 9, f. 19—21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 118, t. 14, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 5, t. 39, f. 2.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (New-York, Jowa, Michigan).

Finland: Muonioniska in Torneå Lappland, Satakunda, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

Anmerkung. Prof. Reuter (Medd. Soc. pr. et fl. fenn. 5, p. 27) ist der Meinung das die von J. Sahlberg aus Finland beschriebene Exemplare zur folgenden Art zu beziehen sind.

**351. megerlei** (Fieb.) Scott.

*Strongylocephalus Megerlei* Scott. Ent. M. Mag. 11, p. 122; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879. p. 91, t. 2, f. 19, Edw. Synops. 2, p. 18; Mel. Cicad. p. 189; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 118, t. 30, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. p. 6, t. 40, f. 3.

Britannia, Germania, Gallia; Fennia.

Finland: Kimito (Reut. 34).

## Anosterostemma P. Löw.

*Anosterostemma* P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 353; Mel. Cicad. p. 198.

**352. ivanoffi** Leth.

*Doratura Ivanoffi* Leth. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; *Anosterostemma Henschii* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 354; Mel. Cicad. p. 199, t. 9, f. 30—33; *Doratura fusca* Iv. Снис. Коб. p. 62, t. 2, f. 5—8.

Istria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1).

**353. noualhieri** Melich.

*Anosterostemma Noualhieri* Melich. Rev. d'Ent. 1898 p. 63.

Gallia meridionalis.

**354. corvinum** Horv.

*Anosterostemma corvinum* Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 474.

Hungaria.

## Chiasmus Mls. R.

*Chiasmus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 215; *Atractotypus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501; R. Z. 1875, p. 392 et 1876, t. 11; Ferr. Cic. lig. p. 110; Mel. Cicad. p. 184; Hom. Ceyl. p. 163.

**355. translucidus** M. R.

*Chiasmus translucidus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 216 (f. m.); *Athysanus Laboulbeni* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 173; *Athysanus cinctus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172; *Atractotypus bifasciatus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 513, t. 7, f. 10; *Acocephalus Heydeni* Kbm. Cicad. p. 77.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia. Russland (Put. 14).

var. **conspurcatus** Perr.

*Athysanus conspurcatus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172.

Gallia meridionalis.

**356. gautschii** Then.

*Atractotypus Goutschii* Then Katal. Öst. Cicad. p. 48; Mel. Cicad. p. 184, t. 9, f. 9—12.

Tyrolis, Gallia meridionalis.

**357. curtipennis** Osch.

*Atractotypus curtipennis* Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Эти. 8, № 1, p. 211.

Turkestan.

Tashkent (Osh.), Samarkand (Osh. 2).

## Errhomenellus Put.

*Errhomenus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 501, t. 7, f. 9; R. Z. 1875, p. 391 et 1876, t. 10; Kbm. Cicad. p. 15; Ferr. Cic. lig. p. 110; M. Mayr Tab. p. 28; Mel. Cicad. p. 185; *Errhomenellus* Put. Catal. 1886, p. 79.

**358. brachypterus** Fieb.

*Errhomenus brachypterus* Fieb. Verh. Z. B. G. Wien. 1866, p. 512; Kbm. Cicad. p. 73; Mel. Cicad. p. 186, t. 9, f. 13—14.

Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Tyrolis, Hungaria, Romania.

## Fieberiella Sign.

*Fieberia* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; *Fieberiella* Sign. ibidem 1880, p. 67; Mel. Cicad. p. 203.

**359. flori** Stål.

*Selenocephalus Flori* Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 67; Ferr. Cic. lig. p. 115; *Fieberiella id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 67, t. 2, f. 54; Mel. Cicad. p. 203, t. 10, f. 8—12; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 147 (descr. nymphae).

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Persia; Caucasus.

Kaukasus (Sign. 11), Kutais, Gelati, Tiflis (Horv. 38).

Anmerkung. Dr. Puton (Cat. p. 95) nennt als eine zweite Art dieser Gattung *F. pallida* Melich. (1896) aus Anatolien. So viel ich weiss, ist diese Angabe unrichtig; Melichar hat gar keine Art unter diesem Namen beschrieben.

## Selenocephalus Germ.

*Selenocephalus* Germ. Silb. Rev. ent. 1, p. 180; Stål Hem. afr. 4, p. 108; Fieb. R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 51; 1880, p. 55; Ferr. Cic. lig. p. 111; M. Mayr Tab. p. 30; Mel. Cicad. p. 200; Hem. Ceyl. p. 169.

**360. griseus** Fab.

*Cercopis grisea* Fab. S. R. p. 96; *Jassus obsoletus* Germ. Reise n. Dalmat. p. 251; *Selenocephalus punctatonervosus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 254; *Selenocephalus obsoletus* Kbm. Cicad. p. 81; Ferr. Cic. lig. p. 115; Ив. Спис. Кеб. p. 54; Ferr. Bull. Soc. E. It. 17, p. 287 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 200, t. 9, f. 34—38; Put. Cat. p. 95; *Selenocephalus griseus* Stål Hem. Fabr. 2, p. 82; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 55, t. 2, f. 46.

Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Tunisia.

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Sevastopol in der Krim, Gagrî im Kaukasus (Ulianin!); G. Baku (Horv. 4), Kazikoporan (Horv. 60).

var. **conspersus** H. S.

*Jassus conspersus* H. S. Faun. Germ. 124, 12; *Selenocephalus corsicus* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIII; *Selenocephalus griseus var. corsicus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 56.

Corsica, Hispania.

var. **lusitanicus** (Fieb.) Sign.

*Selenocephalus lusitanicus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 58, t. 2, f. 47.

Lusitania, Hispania.

**361. pallidus** Kbm.

*Selenocephalus pallidus* Kbm. Cicad. p. 81; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 95; *Selenocephalus stenopterus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 59, t. 2, f. 48; Mel. Cicad. p. 201, t. 10, f. 1—2.

Carinthia, Dalmatia, Hungaria, Graecia, Anatolia, Tunisia? Rossia.

**362. abbreviatus** Melich.

*Selenocephalus abbreviatus* Melich. Verh. Z. B. Ges. Wien. 46, p. 178.

Graecia.

**363. guttatus** Walk.

*Ledra guttata* Walk. List. 3, p. 829; *Selenocephalus id.* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 494; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 64; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 124.

China (prov. Sze-tshwan).

## Stegelytra Mls. R.

*Stegelytra* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 224; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; 1880, p. 201.

**364. alticeps** Mls. R.

*Psymmitimas* Am. Méth. mon. p. 416; *Stegelytra alticeps* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 225; *Stegelytra psymmitimas* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 202, t. 7, f. 66.

Gallia meridionalis, Hispania.

**365. bolivari** Sign.

*Stegelytra Bolivari* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 203, t. 7, f. 67.

Hispania.

**366. putoni** Rey.

*Stegelytra Putoni* Rey Ann. S. Linn. Lyon. 1875, p. 186; Opusc. ent. 16, p. 169; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 203, t. 7, f. 68.

Gallia meridionalis, Hispania, Dalmatia.

## Rhytistylus Fieb.

*Rhytistylus* Fieb. R. Z. 1875, p. 404; 1876, t. 12; Mel. Wien. Ent. Zeit. 19, p. 268; *Glyptocephalus* Edw. Ent. M. Mag. 20, p. 148; Synops. 2, p. 31, t. 3, f. 10; Mel. Cicad. p. 212; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 132, t. 2, f. 9; *Edwardsiastes* Kirk. Entom. 33 (1900), p. 243.

**367. proceps** Kbm.

*Jassus* (*Athysanus*) *proceps* Kbm. Cicad. p. 105; *Athysanus canescens* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 9, p. 210; Scott ibidem 12, p. 95; *Glyptocephalus proceps* Edw. Synops. 2, p. 31; Mel. Cicad. p. 213; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 132, t. 15, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 23, t. 43, f. 3—3 d; *Rhytistylus pellucidus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 19, p. 268, ff. in p. 269.

Germania, Britannia, Gallia.

## Paramesus Fieb.

*Paramesus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 506, t. 7, f. 20; R. Z. 1875, p. 399; 1876, t. 11; J. Shlb. Cicad. p. 285; Edw. Synops. 2, p. 29, t. 3, f. 9; Mel. Cicad. p. 201; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 130, t. 2, f. 8; *Dochmocarus* Thms. Op. ent. 1, p. 65.

**368. nervosus** Fall.

*Cicada nervosa* Fall. Hem. Suec. 2, p. 39; *Athysanus obtusifrons* Stål Öfv. V. A. Förh. 1847, p. 174; *Athysanus argentatus* Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 9; *Athysanus Verralli* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 268; *Athysanus nervosus* Scott ibidem 12, p. 168; *Paramesus nervosus* J. Shlb. Cicad. p. 286; Edw. Synops. 2, p. 30; Mel. Cicad. p. 202, t. 10, f. 3—7; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 131, t. 15, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 21, t. 44, f. 1.

Germania, Britannia, Suecia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Fennia, Caucasus, Turkestan.

Finland: Helsingfors, Aland (J. S. 1); Aralîkh am Ararat (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Kr. Khodjent, Biylü-Kul-See im Kr. Aulie-ata (Osh.).

**369. reticulatus** Horv.

*Paramesus reticulatus* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 628.

Hungaria, Romania.

## Macroceps Sign[1]).

*Macroceps* Sign. Ann. S. E. France 1879, p. 53 et 1880, p. 363; Mel. Wien. Ent. Zeit. 91, 1902, p. 75.

**370. ahngeri** Mel.

*Macroceps Ahngeri* Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 75.

Turcomania.

Transcaspien (Mel. 12).

## *Div. Jassaria.*

*Trib. Jassides* J. Shlb. Cicad. p. 203; *trib. Jassida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *fam. Jassidae* Edw. Synops. 1, p. 45; *subf. Jassini* Mel. Cicad. p. 132.

---

1) Die Stellung dieser Gattung unter den Acocephalaria erscheint mir sehr unnatürlich zu sein.

## Phlepsius Fieb.

*Phlepsius* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 503, t. 7, f. 15; R. Z. 1875, p. 409; 1876, t. 12; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 52; 1880, p. 68; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 32; Mel. Cicad. p. 204.

**371. binotatus** (Fieb.) Sign.

*Phlepsius binotatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 190, t. 6, f. 56.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia.

Sarepta (Sign. 11), Aralikh am Ararat (Horv. 38), Kulp (Horv. 60), G. Transkaspien: Puli-Khatun (Horv. 24), G. Sirdarya überall häufig bis zu 1000 M. Höhe, Kuldja (Osh.).

**372. intricatus** H. S.

*Jassus intricatus* H. S. Faun. Germ. 154, 5; Kbm. Cicad. p. 84; *Jassus octopunctatus* Burm. Gen. Ins. f. 1; *Athysanus ornatus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 173; *Phlepsius maculatus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 514; *Phlepsius intricatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 190, t. 6, f. 57; Ferr. Cic. lig. p. 121; Ив. Синс. Коб. p. 55; Mel. Cicad. p. 204.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4); Tashkent, Kr. Khodjent (Osh.).

**373. reticulatus** (Fieb.) Sign.

*Phlepsius reticulatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 196, t. 6, f. 62.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Sign. 11).

**374. pulcher** Melich.

*Phlepsius pulcher* Melich. Rev. d'Ent. 1898, p. 65.

Turkestan.

Tashkent (Mel. 15), Kumsan in Gebirge des Kreises Tash-

kent, Kitab im Bukharischen Chanate, Pasha-ata im Kr. Namangan (Osh.).

**375. ishidae** Mats.

*Phlepsius Ishidae* Mats. Termesz. Füz. 25, p. 382.

Japonia (Nippon, Yesso).

## Doratura J. Shlb.

*Doratura* J. Shlb. Cicad. p. 291; Fieb. R. Z. 1875, p. 408; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 32; Edw. Synops. 2, p. 28, t. 3, f. 8; Mel. Cicad. p. 210; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 129, t. 2, f. 7.

**376. impudica** Horv.

*Doratura impudica* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 629 (1897); Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 451 et 453, t. 17, f. 1 et 5.

Gallia, Austria, Hungaria, Herzegovina, Asia Minor.

**377. stylata** Boh.

*Athysanus stylatus* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 37; *Jassus* (*Athysanus*) *id.* Flor R. L. 2, p. 273; Kbm. Cicad. p. 123; *Doratura id.* J. Shlb. Cicad. p. 292; Scott Ent. M. Mag. 11, p. 148; Edw. Synops. 2, p. 28; Ив. Снис. Коб. p. 63; Mel. Cicad. p. 210, t. 10, f. 17—19, 21, 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 129, t. 15, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 19, t. 43, f. 2; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 453.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Tivdia; Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Alay-Thal, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

**378. exilis** Horv.

*Doratura exilis* Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452, 453 et 454, t. 17, f. 3 et 7.

Austria, Hungaria, Bosnia, Serbia; Sibiria.
Omsk (Horv. 70).

**379. paludosa** Mel.

*Doratura paludosa* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 70; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 454, t. 17, f. 10, 13 et 17.

Hungaria et Austria meridionales, Herzegovina.

**380. homophyla** Flor.

*Jassus* (*Athysanus*) *homophylus* Flor R. L. 2, p. 276; Kbm. Cicad. p. 123; *Doratura id.* J. Shlb. Cicad. p. 293; Ив. Спис. Коб. p. 62; Mel. Cicad. p. 211, t. 10, f. 20, 23—25; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452 et 453, t. 17, f. 4, 8 et 9.

Romania, Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Kontshozero; Finland: Tammerfors, Isthmus von Karalien (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent, Alay-Thal, Djarti-kum am Sîr-darya, Kr. Perovsk (Osh.); West-Sibirien (Horv. 70).

**381. concors** Horv.

*Doratura concors* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 452, 453 et 456, t. 17, f. 11, 12 et 16.

Austria, Hungaria, Herzegovina.

**382. salina** Horv.

*Doratura salina* Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 452, 453 et 457, t. 17, f. 14 et 18.

Hungaria.

**383. heterophyla** Horv.

*Doratura heterophyla* Horv. Ann. Mus. Hung. 1, p. 22, 453 et 454, t. 17, f. 15 et 19.

Hungaria meridionalis, Serbia.

**384. heros** Mel.

*Doratura heros* Mel. Ann. M. Z. Pet. 7, p. 126, t. 5, f. 8, 8a.

Persia.

## Aconura Leth.

*Aconura* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXV; Mel. Cic. p. 302; Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 355 et 385; Mel. Hom. Ceyl. p. 187.

**385. volgensis** Leth.

*Aconura volgensis* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVI.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan (Leth. 3); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

**386. jakowleffi** Leth.

*Aconura Jakowleffi* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXV.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Leth. 3).

**387. pallifrons** Horv.

*Aconura pallifrons* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 630; *Aconura margaritacea* Horv. ibid. p. 630.

Hungaria, Serbia.

**388. quadrum** H. S.

*Jassus quadrum* H. S. Faun. Germ. 153, 2; *Aconura Putoni* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 111; Mel. Cicad. p. 302, t. 11, f. 39—45; *Aconura quadrum* Horv. Rev. d'ent. 1898, p. 95.

Hungaria.

**389. hispana** Put.

*Aconura hispana* Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 90.

Hispania.

390. sibirica Leth.

*Aconura sibirica* Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 252.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

391. producta Mats.

*Aconura producta* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 385, f. 15.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

## Henschia Leth.

*Henschia* Leth. Rev. d'Ent. 1892, p. 69; Mel. Cicad. p. 303.

392. acuta P. Löw.

*Thamnotettix acutus* P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 349; Mel. Cicad. p. 300; *Henchia seticauda* Leth. Rev. d'Ent. 1892, p. 69; *Henschia acuta* Mel. Cicad. p. 303.

Hungaria.

## Graphocraeus Thoms.

*Graphocraeus* Thoms. Op. ent. 1, p. 57; J. Shlb. Cicad. p. 289; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 32; Edw. Synops. 2, p. 27, t. 3, f. 2; Mel. Cicad. p. 211; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 128, t. 2, f. 6.

393. ventralis Fall.

*Cicada ventralis* Fall. Hem. Suec. 2, p. 31; *Jassus punctifrons* Germ. Mag. Ent. 4, p. 90; H. S. Faun. Germ. 122, 1; *Jassus* (*Athysanus*) *ventralis* Flor R. L. 2, p. 277; Kbm. Cicad. p. 122; *Graphocraeus id.* J. Shlb. Cicad. p. 289; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Edw. Synops. 2, p. 27; Ив. Спис. Коб. p. 62; Mel. Cicad. p. 212, t. 10, f. 26—31; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 128, t. 15, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. p. 18, t. 43, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Kexholm (J. S. 1); Livland

(Fl. 1); Moskau, Bronnitsi, Zwenigorod (Osh. 1), Süd-Russland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

## Scaphoideus Uhl.

*Scaphoideus* Uhl. Trans. of Maryland Acad. of Science 1888, p. 33; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 383; Mel. Hom. Ceyl. p. 194.

**394. festivus Mats.**

*Scaphoideus festivus* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 384, f. 14; Mel. Hom. Ceyl. p. 195, t. 5, f. 8a, b.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (Ceylon).

## Platymetopius Burm.

*Jassus subg. Platymetopius* Burm. Gen. Ins.; Flor R. L. 2, p. 221; *Proceps* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 237; *Platymetopius* Fieb. Delt. p. 201; R. Z. 1875, p. 411; 1876, t. 13; J. Shlb. Cicad. p. 295; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 35; Edw. Synops. 2, p. 26, t. 3, f. 7; Mel. Cicad. p. 207; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 127, t. 2, f. 5.

**395. cornutus H. S.**

*Jassus cornutus* H. S. Faun. Germ. 164, 5; *Platymetopius cornutus* Fieb. Delt. p. 202, f. 61; Mel. Cicad. p. 207.

Germania, Bohemia, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Dankov (Osh. 1); Kumsan, Kr. Aulie-ata: Aulie-ata, Biylükul, Alexandrovka, Dmitrovka (Osh.).

**396. acicularis Muls. R.**

*Proceps acicularis* Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 238; *Jassus* (*Platymetopuis*) *albolimbatus* Kbm. Cicad. p. 148; *Platymetopius id.* Mel. Cicad. p. 207; *Platymetopius acicularis* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 95.

Gallia, Sicilia, Dalmatia, Bosnia, Herzegovina, Syria.

**397. pugio** Noual.

*Platymetopius pugio* Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 176.

Syria.

**398. rostratus** H. S.

*Jassus rostratus* H. S. Faun. Germ. 122, 2; *Platymetopius id.* Fieb. Delt. p. 202, f. 62; Ferr. Cic. lig. p. 140; Hb. Chmc. Koč. p. 66; Mel. Cicad. p. 208.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 60); Tashkent, Kumsan (Osh.).

var. **decipiens** Horv.

*Platymetopius rostratus var. decipiens* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 187.

Caucasus.

Erivan (Horv. 38).

**399. guttatus** Fieb.

*Platymetopius guttatus* Fieb. Delt. p. 202, f. 63; J. Shlb. Cicad. p. 297; *Phlepsus id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 193, t. 6, f. 59; Mel. Cicad. p. 205.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia.

**400. obsoletus** (Fieb.) Sign.

*Phlepsius obsoletus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 194, t. 6, f. 60; Mel. Cicad. p. 205; *Platymetopius id.* Ferr. Cic. lig. p. 140.

Italia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia.

Sarepta (Fieb. 2), Kaukasus (Sign. 11), Akstafa, Erivan (Horv. 38); Djizak, Aulie-ata (Osh.).

**401. notatus** Fieb.

*Platymetopius notatus* Fieb. Delt. p. 202, f. 65.

Hispania.

**402. undatus** Deg.

*Cicada undata* Deg. Mém. 3, p. 119, t. 11, f. 24; *Cicada vittata* Fab. S. R. p. 67; *Jassus vittatus* Germ. Faun. Eur. 7, 20;

*Jassus* (*Platymetopius*) *undatus* Flor R. L. 2, p. 221; Kbm. Cicad. p. 147; *Platymetopius undatus* Fieb. Delt. p. 202, f. 64; J. Shlb. Cicad. p. 296; Ferr. Cic. lig. p. 140; Edw. Synops. 2, p. 26; Ив. Спис. Коб. p. 66; Mel. Cicad. p. 208, t. 10, f. 13—16; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 127, t. 15, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 16, t. 42, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Sooseria unweit Petrozavodsk, Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **distinctus** Mel.

*Platymetopius undatus var. distinctus* Mel. Ann. M., Z. St. Pet. 7, p. 124.

Persia.

**403. major** Kbm.

*Jassus* (*Platymetopius*) *major* Kbm. Cicad. p. 147; *Platymetopius id.* Mel. Cicad. p. 209.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Algeria.

**404. chloroticus** Put.

*Platymetopius chloroticus* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. LXII.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Put. l. c.).

**405. apicalis** Put.

*Platymetopius apicalis* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. LXII.

Algeria.

**406. filigranus** Scott.

*Phlepsius filigranus* Scott Ent. M. Mag. 13, p. 84; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 195, t. 6, f. 61; Ferr. Cic. lig. p. 121; Mel. Cic. p. 206; Put. Cat. p. 91; *Phlepsius viridinervis* Sign. Ann.

S. E. Fr. 1880, p. 192, t. 6, f. 58; *Platymetopius id.* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 57.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

## Deltocephalus Burm.

*Jassus subg. Deltocephalus* Burm. Gen. Ins; Flor R. L. 2, p. 221; *Deltocephalus* Fieb. Delt. p. 201, R. Z. 1875, p. 411, 1876, t. 13; J. Shlb. Cicad. p. 298; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 35; Edw. Synops. 2, p. 42, t. 3, f. 13; Mel. Cicad. p. 214; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 144, t. 2, f. 12.

### 407. marmoratus Flor.

*Deltocephalus formosus var. marmoratus* Flor R. L. 2, p. 236; *Deltocephalus Ståli* J. Shlb. Cicad. p. 301.

Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Yläne, Rautus in SO. Karelien (J. S. 1), Aland (Reut. 100); Livland (Fl. 1).

Anmerkung. Vielleicht ist diese Art zur Gattung *Paralimnus* zu beziehen.

### 408. costalis Fall.

*Cicada costalis* Fall. Hem. Succ. 2, p. 32; *Deltocephalus bipunctipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 261; Flor R. L. 2, p. 263; Fieb. Delt. p. 203, f. 1; Ив. Синс. Коб. p. 67; *Deltocephalus costalis* J. Shlb. Cicad. p. 348; Edw. Synops. 2, p. 57; Mel. Cicad. p. 219; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 161, t. 18, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 70, t. 55, f. 1.

Britannia, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Finland: Tavastland, Yläne, Aland, Abo, Pargas, S. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Ruza (Osh. 1); Dmitrovka im oberen Talas-Thale (Osh.).

### 409. pulchellus Rey.

*Deltocephalus pulchellus* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 251.

Gallia meridionalis, Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan, Tashkent (Put. 26).

**410. megalurus** Put.

*Deltocephalus megalurus* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 174.

Algeria.

**411. punctum** Flor.

*Jassus (Deltocephalus) punctum* Flor R. L. 2, p. 247; Kbm. Cicad. p. 146; *Deltocephalus costalis* Fieb. Delt. p. 204, f. 4; *Deltocephalus punctum* J. Shlb. Cicad. p. 320; Scott M. Mag. 12, p. 271; Edw. Synops. 2, p. 55; Mel. Cicad. p. 221; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 160, t. 18, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 59, t. 50, f. 4 et t. 55, f. 4; Then. Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1899, p. 134 et 155, t. 2.

Scandinavia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Tunisia; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

G. Olonets, am nördlichsten bei Perguba; Finland: Tavastland, Aland, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

**412. pallidinervis** Dhlb.

*Deltocephalus pallidinervis* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 190; J. Shlb. Cicad. p. 321.

Suecia; Fennia, Rossia arctica et septentrionalis.

G. Arkhangelsk: Kandalaksha, Sonostrov; G. Olonets: Perguba; Finland: Yläne, Abo (J. S. 1).

**413. propinquus** Fieb.

*Deltocephalus propinquus* Fieb. Delt. p. 204, f. 5.

Gallia meridionalis, Hispania.

**414. tiaratus** Fieb.

*Deltocephalus tiaratus* Fieb. Delt. p. 204, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 141; Mel. Cicad. p. 222.

Germania, Gallia, Austria, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

**415. acarifer** Leth.

*Deltocephalus acarifer* Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 253.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

**416. socialis** Flor.

*Jassus* (*Deltocephalus*) *socialis* Flor R. L. 2, p. 242; Kbm. Cicad. p. 143; *Deltocephalus quadrivittatus* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 222 et fig. in p. 250; *Deltocephalus socialis* Fieb. Delt. p. 205, f. 8; J. Shlb. Cicad. p. 312; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 273; Feer. Cic. lig. p. 141; Edw. Synops. 2, p. 53; Ив. Спис. Коб. p. 69; Mel. Cicad. p. 222; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 157, t. 18, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 64, t. 51, f. 4; Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 133 et 147, t. 1.

Suecia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Livonia, Rossia media.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

var. **onustus** Fieb.

*Deltocephalus socialis var. onustus* Fieb. Delt. p. 205; Mel. Cicad. p. 223.

Germania, Hungaria.

**417. normani** Scott.

*Deltocephalus Normani* Scott Ent. M. Mag. 18, p. 105; Edw. Synops. 2, p. 55; Hem. Hom. Br. Isl. p. 159; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 63, t. 51, f. 3.

Britannia.

**418. ocellaris** Fall.

*Cicada ocellaris* Fall. Hem. Suec. 2, p. 33; *Jassus* (*Deltocephalus*) *id.* H. S. Faun. Germ. 129, 11; Flor R. L. 2, p. 237; Kbm. Cicad. p. 141; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 205, f. 9; J. Shlb. Cicad. p. 310; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 142; Edw. Synops. 2, p. 47; Ив. Спис. Коб. p. 69; Mel. Cicad. p. 223; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 151, t. 17, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 67, t. 53, f. 1; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 154, t. 2.

Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia, Caucasus, Turkestan septentrionalis, Sibiria. Regio nearctica (Colorado).

Ganz Finland, am nördlichsten bei Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1); Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus (Fl. 1), Manglis (Horv. 4); Kreis Aulie-ata, Mikhaylovka, Dmitrovka (Osh.), Kuldja (Wilkins!); G. Tobolsk: Vorpaul, Sutiga, Lensh (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6).

**419. bohemani** Zett.

*Cicada Bohemani* Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 205, f. 10; J. Shlb. Cicad. p. 304; Mel. Cicad. p. 224; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 141, t. 1.

Tunisia, Romania, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis, Sibiria.

Petrozavodsk (J. S. 1), Irkutsk (Stål 6).

var. **calceolatus** Boh.

*Deltocephalus calceolatus* Boh. V. A. Handl. 1845, p. 23; Flor R. L. 2, p. 231; Fieb. Delt. p. 204, f. 6; J. Shlb. Cicad. p. 305; Mel. Cicad. p. 225; *Deltocephalus Bohemani var. calcedatus* Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 143.

Algeria, Tunisia, Gallia, Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana unter dem 63° 30′ n. Br.; Finland: Kuopio, Yläne, SO. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1).

**420. bicuspidatus** J. Shlb.

*Deltocephalus bicuspidatus* J. Shlb. Cicad. p. 307.

Rossia septentrionalis.

Insel Valaam im Ladoga-See (J. S. 1).

**421. oculatus** J. Shlb.

*Deltocephalus oculatus* J. Shbl. Cicad. p. 308; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 274; Edw. Synops. 2, p. 49; Hem. Hom. Br. Isl. p. 153; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 63, t. 53, f. 2.

Britannia, Suecia; Fennia.

Finland: Abo, Kimito (J. S. 1).

422. frauenfeldi Fieb.

*Deltocephalus Frauenfeldi* Fieb. Delt. p. 206, f. 11; Bol. y Chic. Enumer. t. 3, f. 6; Ferr. Cic. lig. p. 142; ?Ив. Списк. Коб. p. 70; Mel. Cicad. p. 226; Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 140, t. 1.

Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Kupyansk? (Iv. 1); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Kumsan, Bish-tash (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

423. fugax Horv.

*Deltocephalus fugax* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 633.

Hungaria.

424. volgensis Fieb.

*Deltocephalus volgensis* Fieb. Delt. p. 206, f. 12.

Romania; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 15).

425. kolenatii Fieb.

*Deltocephalus Kolenatii* Fieb. Delt. p. 206, f. 13.

Caucasus, Sibiria.

Karabag (Fieb. 15); Irkutsk (Jak. 39).

426. festivus Mel.

*Deltocephalus festivus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 187.

Tunisia.

427. alienus Mel.

*Deltocephalus alienus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 188.

Tunisia.

428. multinotatus Boh.

*Deltocephalus multinotatus* Boh. V. A. Handl. 1847, p. 27; Fieb. Delt. p. 206, f. 14; J. Shbl. Cicad. p. 313; Ferr. Cic. lig.

p. 142; P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 35, p. 352; Mel. Cicad. p. 226; Then Mitth. Nat. Vers. Steierm. 1899, p. 135 et 159, t. 2; *Deltocephalus micantulus* Kbm. Cicad. p. 145.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria.

var. **mayri** Fieb.

*Deltocephalus Mayri* Fieb. Delt. p. 207, f. 16; Ferr. Cic. lig. p. 142.

Hungaria, Austria, Gallia, Italia.

**429. bellevoyei** Put.

*Deltocephalus Bellvoyei* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXV; Ferr. Cic. lig. p. 142.

Gallia.

**430. pygmaeus** Horv.

*Deltocephalus pygmaeus* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 634.

Hungaria.

**431. reductus** Mel.

*Deltocephalus reductus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 67.

Dalmatia.

**432. thoracicus** Fieb.

*Deltocephalus thoracicus* Fieb. Delt. p. 207, f. 15.

Gallia, Algeria; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

**433. i-album** Scott.

*Deltocephalus I-album* Scott Ent. M. Mag. 18, p. 137.

Britannia.

**434. argus** Marsh.

*Jassus (Deltocephalus) argus* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 223; *Jassus (Deltocephalus) elegantulus* Kbm. Cicad. p. 127; *Deltocephalus argus* Fieb. Delt. p. 307, f. 17; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 276; Edw. Synops. 2, p. 56; Mel. Cicad. p. 227; Edw. Hem.

Hom. Br. Isl. p. 160, t. 18, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 57, t. 50, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia.

**435. notatifrons** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) notatifrons* Kbm. Cicad. p. 141; Mel. Cicad. p. 224.

Germania, Hungaria.

**436. ignoscus** Fieb.

*Deltocephalus ignoscus* Fieb. Delt. p. 208, f. 18.

Livonia.

Livland (Fieb. 15).

**437. flebilis** Fieb.

*Deltocephalus flebilis* Fieb. Delt. p. 208, f. 19; Mel. Cicad. p. 227.

Germania.

**438. repletus** Fieb.

*Deltocephalus repletus* Fieb. Delt. p. 208, f. 20; Ferr. Cic. lig. p. 142; Scott Ent. M. Mag. 18, p. 66; Edw. Synops. 2, p. 49; Mel. Cicad. p. 228; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 152, t. 17, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 68, t. 53, f. 3.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

**439. distinguendus** Flor.

*Jassus (Deltocephalus) distinguendus* Flor R. L. 2, p. 240; *J. (Deltocephalus) pseudocellaris* Flor R. L. 2, p. 547; Kbm. Cicad. p. 143; ♂ *J. (Deltocephalus) mattiacellus* Kbm. Cicad. p. 144; ♀ *J. (Deltocephalus) inclusivalvis* Kbm. Cicad. p. 143; *Deltocephalus distinguendus* Fieb. Delt. p. 209, f. 21; Ferr. Cic. lig. p. 142; Edw. Synops. 2, p. 51; Ив. Спис. Коб. p. 71; Mel. Cicad. p. 228; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 155, t. 17, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 60, t. 51, f. 6 et t. 52, f. 3; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 131 et 137, t. 1; *Deltocephalus pseudocellaris* J. Shlb. Cicad. p. 314; *Deltocephalus propinquus* Edw. Ent. M. Mag. 20, p. 208.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Romania; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tobolsk (Reut. 45).

°**440. quinquevittatus** Kbm.

°*Jassus (Deltocephalus) quinquevittatus* Kbm. Cicad. p. 144; Mel. Cicad. p. 250.

Germania.

°**441. flavinervis** Kbm.

°*Jassus (Deltocephalus) flavinervis* Kbm. Cicad. p. 144.

Germania.

°**442. parallelus** Fieb.

✓*Deltocephalus parallelus* Fieb. Delt. p. 209, f. 22; Mel. Cicad. p. 229.

Germania, Gallia, Austria.

°**443. picturatus** Fieb.

✓*Deltocephalus picturatus* Fieb. Delt. p. 209, f. 23; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 50; Ив. Снис. Коб. p. 71; Mel, Cicad. p. 230, t. 9, f. 7 et 8; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 153. t. 17, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 69, t. 53, f. 4; Then Mitth-Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 130 et 138, t. 1;°*Jassus (Deltoce. phalus) obtusivalvis* (solum ♂) Kbm. Cicad. p. 142.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

°**444. flori** Fieb.

✓*Deltocephalus Flori* Fieb. Delt. p. 210, f. 25; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 50; Mel. Cicad. p. 230; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 154, t. 17, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 66, t. 52, f. 2; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 131; id. 1895, p. 166 fig.;°*Jassus (Deltocephalus) obtusivalvis* (solum ♀) Kbm. Cicad. p. 142.

Norvegia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia.

Livland (Fl. 1), Odessa (Horv. 38).

**445. falleni** Fieb.

*Deltocephalus Falleni* Fieb. Delt. p. 210, f. 24; J. Shlb. Cicad. p. 315; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 276; Edw. Synops. 2, p. 52; Mel. Cicad. p. 231; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 156, t. 17, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 57, t. 50, f. 2.

Britannia, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Segozero; Finland: Yläne, Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 15).

**446. paleaceus** J. Shlb.

*Deltocephalus paleaceus* J. Shlb. Cicad. p. 316; Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 105; Hem. Het. Br. Isl. p. 156, t. 18, f. 1.

Scandinavia, Britannia.

Anmerkung. J. Scott (Ent. M. Mag. 12, p. 276) spricht die Meinung aus, dass *D. paleaceus* mit *D. falleni* synonym sei, diese Ansicht ist auch von Dr. Puton angenommen worden. Da aber Edwards die Selbständigkeit dieser Art verteidigt, so habe ich es vorgezogen, ihm darin zu folgen.

**447. neglectus** Then.

*Deltocephalus neglectus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 173, fig.; id. 1899, p. 131.

Austria.

**448. alpinus** Then.

*Deltocephalus alpinus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 175, fig.; id. 1899, p. 131.

Styria, Tyrolis.

**449. bisubulatus** Then.

*Deltocephalus bisubulatus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 178, fig.; id. 1899, p. 130.

Tyrolis.

**450. bispinatus** Then.

*Deltocephalus bispinatus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 180 fig.; id. 1899, p. 131.

Triest, Croatia.

**451. bicorniger** Then.

*Deltocephalus bicorniger* Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 183, fig. ibid. 1899, p. 131.

Triest.

**452. hamatus** Then.

*Deltocephalus hamatus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 184, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Triest.

**453. laciniatus** Then.

*Deltocephalus laciniatus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, 1895, p. 189, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Tyrolis.

**454. leucophaeus** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) leucophaeus* Kbm. Cicad. p. 146.

Helvetia.

**455. pictipennis** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) pictipennis* Kbm. Cicad. p. 125; *Deltocephalus fasciatus* Fieb. Delt. p. 211, f. 26; Ив. Спис. Коб. p. 70; *Deltocephalus pictipennis* Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 7; Ferr. Cic. lig. p. 143; Mel. Cicad. p. 232.

Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38).

**456. varipennis** H. S.

*Jassus varipennis* H. S. Faun. Germ. 153, 3.

Hungaria.

**457. alboniger** Leth.

*Deltocephalus alboniger* Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 81.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 6).

**458. amitinus** Mel.

*Deltocephalus amitinus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 143, t. 5, f. 7.

Persia.

**459. pulicaris** Fall.

*Cicada pulicaris* Fall. Hem. Suec. 2, p. 34; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 127, 4; *J. (Deltocephalus) id.* Flor R. L. 2, p. 266; Kbm. Cicad. p. 124; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 211, f. 27; J. Shlb. Cicad. p. 351; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 58; Ив. Спис. Коб. p. 71; Mel. Cicad. p. 232; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 163, t. 18, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 65, t. 52, f. 1; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 164, t. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Arkhangelsk: Winter-Berge (Middendorff Sibir. Reise); ganz Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Kupyansk (Iv. 1); Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

**460. chloroticus** Mel.

*Deltocephalus chloroticus* Mel. Cicad. p. 233.

Austria.

**461. areatus** Stål.

*Deltocephalus areatus* Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 193; Fieb. Delt. p. 212, f. 28; J. Shlb. Cicad. p. 335; Mel. Cicad. p. 234.

Austria; Rossia septentrionalis, Sibiria.

Metsäpirtti am Ladoga-See (J. S. 1); Irkutsk (Stål 6), Ust-Kiran, Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

462. notatus Mel.

*Deltocephalus notatus* Mel. Cicad. p. 284, t. 11, f. 5.

Austria, Hungaria.

463. ornaticeps Horv.

*Deltocephalus ornaticeps* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 635.

Hungaria, Romania.

464. horvathi Then.

*Thamnotettix Horvathi* Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1895, p. 193; *Deltocepalus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; Then l. c. 1899, p. 135.

Tunisia, Triest, Hungaria; Tauria.

Krim: Kishlaf (Then 2).

465. sabulicola Curt.

*Aphrodes sabulicola* Curt. Brit. Ent. t. 633; *Deltocephalus arenicola* J. Shlb. Cicad. p. 343; *Deltocephalus sabulicola* Fieb. Delt. p. 212, f. 29; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 272; Edw. Synops. 2, p. 53; Hem. Hom. Br. Isl. p. 158, t. 18, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 58, t. 50, f. 3.

Tunisia, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

Mündung des Fl. Varzuga in Russisch Lappland (J. S. 1).

466. hyalinus Fieb.

*Deltocephalus hyalinus* Fieb. Delt. p. 212, f. 30.

Germania, Gallia meridionalis, Romania.

467. rhombifer Fieb.

*Deltocephalus rhombifer* Fieb. Delt. p. 213, f. 31; Mel. Cicad. p. 235; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 34, p. 40; ibid. 1899, p. 136; *Jassus (Deltocephalus) eurylobus* Kbm. Cicad. p. 132.

Austria, Germania, Helvetia, Gallia, Tunisia.

468. angulatus Then.

*Deltocephalus angulatus* Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 137, fig.; ibid. 1899, p. 136.

Triest.

**469. putoni** Then.

*Deltocephalus Putoni* Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 34, p. 40.

Gallia.

**470. striatus** L.

*Cicada striata* L. Faun. Suec. sp. 887; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 10; *Jassus strigatus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 92; *Jassus (Deltocephalus) striatus* Flor R. L. 2, p. 259; Kbm. Cicad. p. 132; *Deltocephalus striatus* Fieb. Delt. p. 213, f. 32; J. Sahlb. Cicad. p. 339; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 272; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 54; Ив. Спис. Коб. p. 71; Mel. Cicad. p. 235, t. 11, f. 6; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 158, t. 18, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 51, t. 41, f. 1; Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 397, f. 24; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, pp. 136 et 165, t. 2; *?Deltocephalus Amyoti* Vismara sec. Put. Cat. p. 92.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Algeria, Tunisia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Persia; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia tota.

Ganz Finland bis zum äussersten Norden (J. S. 1); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Kvirili, Tiflis, Delijan, Erivan (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60): Kr. Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kok-djayak (Horv. 75); Sibirien: Irkutsk (Jak. 39), Bura in Transbaikalien (Mel. 5), Kamtshatka (Stål 6).

var. **stramineus** Fieb.

*Deltocephalus striatus var. stramineus* Fieb. Kat. eur. Cicad. p. 13; *Deltocephalus flavipennis* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 242.

Cum forma typica.

**471. stigma** Rey.

*Deltocephalus stigma* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 250.

Gallia.

**472. stummeri** Horv.

*Deltocephalus Stummeri* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 587.

Turkestan.

Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

**473. poecilus** Flor.

*Jassus (Deltocephalus) striatus var. poecilus* Flor R. L. 2, p. 261; *Deltocephalus poecilus* J. Shlb. Cicad. p. 336.

Fennia, Livonia.

Finland: Yläne, Rautus (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**474. confinis** Dhlb.

*Deltocephalus confinis* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 193; J. Shlb. Cicad. p. 341.

Suecia; Fennia.

Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1).

**475. helvolus** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) helvolus* Kbm. Cicad. p. 134.

Germania, Helvetia.

**476. lividellus** Zett.

*Cicada lividella* Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus frigidus* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 25; Flor R. L. 2, p. 244; Fieb. Delt. p. 213, f. 33; *Deltocephalus lividellus* J. Shlb. Cicad. p. 324.

Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Ponoy in Russisch Lappland, Kontshozero im G. Olonets (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

**477. longivalvis** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) longivalvis* Kbm. Cicad. p. 136; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

**478. sticticnemis** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) stictienemis* Kbm. Cicad. p. 136; Mel. Cicad. p. 248.

Germania.

**479. pusillus** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) pusillus* Kbm. Cicad. p. 136; *Jassus productus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 72; *Deltocephalus pusillus* J. Shlb. Cicad. p. 323; Mel. Cicad. p. 236.

Suecia, Germania.

**480. breviceps** Kbm.

*?Thamnotettix aliena* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 187; *Jassus (Deltocephalus) breviceps* Kbm. Cicad. p. 132; *Deltocephalus flavidus* Fieb. Delt. p. 213, f. 34; Ив. Спис. Коб. p. 73; Mel. Cicad. p. 240; *Deltocephalus breviceps* J. Shlb. Cicad. p. 342; Ferr. Cic. lig. p. 143; Mel. Cicad. p. 237; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 167.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Romania, Syria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets: Petrozavodsk, Yalguba, Ahvenjärvi; Finland: Pargas, Yläne, Kexholm (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**481. linnei** Fieb.

*Deltocephalus Linnei* Fieb. Delt. p. 214, f. 35; Edw. Synops. 2, p. 51; Mel. Cicad. p. 237; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 154, t. 17, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. p. 55, t. 49, f. 4; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 135 et 158, t. 2; *Jassus (Deltocephalus) longiceps* Kbm. Cicad. p. 135.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Austria, Italia; Caucasus.

Delijan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

**482. tritici** Mats.

*Deltocephalus Tritici* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 398, f. 25.

Japonia (Yesso).

**483. cognatus** Fieb.

*Deltocephalus cognatus* Fieb. Delt. p. 214, f. 36; Mel. Cicad. p. 238; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 130, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Carinthia, Tyrolis.

**484. interstinctus** Fieb.

*Deltocephalus interstinctus* Fieb. Delt. p. 214, f. 37; J. Shlb. Cicad. p. 341; Mel. Cicad. p. 239; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 126, fig.; ibid. 1899, p. 133.

Suecia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria; Rossia, Caucasus.

Russisch Lappland: Tshapoma, Kandalaksha; Torneå Lappland, Yläne in Finland (J. S. 1); Kutais (Horv. 38).

**485. obtusiceps** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) obtusiceps* Kbm. Cicad. p. 131.

Helvetia.

**486. languidus** Flor.

*Jassus (Deltocephalus) languidus* Flor R. L. 2, p. 246; *Jassus (Deltocephalus) pallipes* Kbm. Cicad. p. 137; *Deltocephalus languidus* Fieb. Delt. p. 215, f. 38; Ferr. Cic. lig. p. 144; Mel. Cicad. p. 239; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 157, t. 2.

Germania, Austria, Hungaria; Livonia, Sibiria; Tunisia.

Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**487. marginivalvis** Leth.

*Deltocephalus marginivalvis* Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 82.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 6).

**488. panzeri** Flor.

*Jassus (Deltocephalus) Panzeri* Flor R. L. 2, p. 265; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 215, f. 39; J. Shlb. Cicad. p. 349; Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 106; Mel. Cicad. p. 240; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 163.

Suecia, Britannia, Germania, Austria; Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Pargas, Aland, Yläne, SO. Karelien (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**489. abdominalis** Fab.

*Cercopis abdominalis* Fab. S. R. p. 98; *Cicada bicolor* Fab. Ent. Syst. 4, p. 40; *Cicada balteata* Zett. Ins. lapp. p. 290; *Jassus abdominalis* Germ. Faun. Eur. 17, 19; H. S. Faun. Germ. 125, 4; *Aphrodes juvenca* Hardy Proc. Tyneside Nat. Hist. Field Club, 1, p. 425; *Jassus (Deltocephalus) abdominalis* Flor R. L. 2, p. 249; Kbm. Cicad. p. 129; *Deltocephalus abdominalis* Fieb. Delt. p. 215, f. 40; J. Shlb. Cicad. p. 328; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 242; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 56; Ferr. Cic. lig. p. 143; Edw. Synops. 2, p. 44; Ив. Спис. Коб. p. 73; Mel. Cicad. p. 240; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 148, t. 16, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 52, t. 40, f. 1, Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 134 et 152, t. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1); G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Sufi-kurgan in d. Alai-Bergen, Biylu-kul, Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh); Tyumen, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6).

**490. nigrifemoratus** Mats.

*Deltocephalus nigrifemoratus* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 391 et 399, f. 26.

Japonia (Nippon).

**491. nigrifrons** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) nigrifrons* Kbm. Cicad. p. 139; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 241; *Deltocephalus ensatus* Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 33, (1897) p. 109, fig.; ibidem, 1899, p. 132.

Austria, Hungaria.

**492. hypochlorus** Fieb.

*Deltocephalus hypochlorus* Fieb. Delt. p. 215, f. 43; Ив. Спис. Коб. p. 74; Mel. Cicad. p. 242.

Austria, Hungaria; Rossia media, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1); Kr. Aulie-ata (Osh.).

°493. collinus Boh.

✓*Deltocephalus collinus* Boh. K. V. A. Handl. 1850, p. 261; Fieb. Delt. p. 216, f. 42; J. Shlb. Cicad. p. 331; Ferr. Cic. lig. p. 143; Hb. Chhc. Koč. p. 74; Mel. Cicad. p. 242; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 264, t. 29, f. 4 et 5; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 132 et 143, t. 1; °*Deltocephalus aridellus* Boh. K. V. A. Handl. 1850, p. 263; °*Jassus (Deltocephalus) collinus* Flor R. L. 2, p. 257; Kbm. Cicad. p. 135.

Suecia, Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Austria, Hispania; Rossia media et meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Bronnitsi, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Odessa (Horv. 38); Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75), Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Stål 6); Transbaikalien: Selkitouî (Mel. 5).

°494. assimilis Fall.

° *Cicada assimilis* Fall. Hem. Suec. 2, p. 35; °*Jassus (Deltocephalus) assimilis* Flor R. L. 2, p. 253; °*Deltocephalus xanthoneurus* Fieb. Delt. p. 219, f. 52; °*Deltocephalus assimilis* J. Shlb. Cicad. p. 333; Mel. Cicad. p. 244; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 133 et 149, t. 1.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Sonostrov; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1); Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

°495. cephalotes H. S.

°*Jassus cephalotes* H. S. Faun. Germ. 125, 6; °*Jassus (Deltocephalus) citrinellus* Kbm. Cicad. p. 134; °*Deltocephalus assimilis* Fieb. Delt. p. 216, f. 41; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 243; °*Deltocephalus citrinellus* J. Shlb. Cicad. p. 334; Edw. Synops. 2, p. 47, Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 56, t. 49, f. 5; ✓*Deltocephalus cephalotes* Ferr. Cic. lig. p. 144;

Mel. Cicad. p. 245; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 168, t. 2.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis.

Finland: Aland (Reut. 34), Pargas; Petrozavodsk (J. S. 1).

**496. medius** Muls. R.

*Deltocephalus medius* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1850, p. 234; *Deltocephalus Reiberi* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIV.

Hungaria, Helvetia, Gallia; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

**497. pascuellus** Fall.

*Cicada pascuella* Fall. Hem. Suec. 2, p. 32; *Cicada punctipes* Zett. Ins. lapp. p. 292; *Deltocephalus fuscosignatus* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 195; *Jassus* (*Deltocephalus*) *pascuellus* Flor R. L. 2, p. 251; *Deltocephalus pascuellus* Fieb. Delt. p. 216, f. 46; J. Shlb. Cicad. p. 325; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 244; Ив. Спис. Коб. p. 72; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1898, p. 133, fig.; ibid. 1899, p. 134.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria, Austria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Akhangelsk, am nördlichsten bei Son-ostrov; fast ganz Finland, bis zu Kuusamo in Torneå, Lappland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Sutiga (Reut. 45).

**498. striifrons** Kbm.

*Jassus* (*Deltocephalus*) *striifrons* Kbm. Cicad. p. 139; *Deltocephalus Mulsanti* Fieb. Delt. p. 216, f. 44; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 240; *Deltocephalus longicaput* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 240; *Deltocephalus striifrons* J. Shlb. Cicad. p. 327; Ferr. Cicad. lig. p. 144; Edw. Synops. 2, p. 45; Ив. Спис. Коб. p. 72; Mel. Cicad. p. 241; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 149, t. 16, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 53, t. 49, f. 2; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 139 et 151, t. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia meridionalis; Tunisia.

Finland: Pargas, Borgo (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 4).

**499. minki** Fieb.

*Jassus (Deltocephalus) luteolus et pascuellus* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus Minki* Fieb. Delt. p. 217, f. 45; Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 243; Ferr. Cic. lig. p. 144; Ив. Снис. Коб. p. 73; Mel. Cicad. p. 245; *Deltocephalus pascuellus* Edw. Synops. 2, p. 46; Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 54, t. 49, f. 3 et t. 50, f. 5.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Algeria; Fennia, Rossia media, Sibiria. Regio nearctica (Canada).

Finland: Aland (E. Reut. 1); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**500. aputelius** Fieb.

*Deltocephalus aputelius* Fieb. Delt. p. 217, f. 47; Mel. Cicad. p. 246.

Tyrolis.

**501. pauxillus** Fieb.

*Deltocephalus pauxillus* Fieb. Delt. p. 217, f. 48; Ив. Снис. Коб. p. 72; Mel. Cicad. p. 246.

Austria; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

**502. chyzeri** Horv.

*Deltocephalus Chyzeri* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 636; Ann. M. N. Hung. 1, p. 23.

Hungaria, Serbia.

**503. aurantiacus** Fieb.

*Deltocephalus aurantiacus* Fieb. Delt. p. 218, f. 49; Mel. Cicad. p. 246; Then Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 136 et 162, t. 2.

Styria, Carinthia.

**504. maculiceps** Boh.

*Deltocephalus maculiceps* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 25; Kbm. Cicad. p. 124; Fieb. Delt. p. 218, f. 53; J. Shlb. Cicad. p. 350; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 241; Edw. Synops. 2, p. 58; Mel. Cicad. p. 233; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 162, t. 18, f. 9.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria.

**505. asemus** Fieb.

*Deltocephalus asemus* Fieb. Delt. p. 218, f. 50; Mel. Cicad. p. 247.

Bohemia.

**506. xanthus** Fieb.

*Deltocephalus xanthus* Fieb. Delt. p. 219, f. 51; Mel. Cicad. p. 247.

Germania.

**507. mellae** Ferr.

*Deltocephalus Mellae* Ferr. Cic. lig. p. 144.

Italia.

**508. flavus** Fieb.

*Deltocephalus flavus* Fieb. Delt. p. 219, f. 54.

Galicia.

**509. brachynotus** Fieb.

*Deltocephalus brachynotus* Fieb. Delt. p. 219, f. 55.

Europa borealis, Sibiria.

Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

**510. tristis** Kbm.

*Jassus* (*Deltocephalus*) *tristis* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

**511. sulphurellus** Kbm.

*Jassus* (*Deltocephalus*) *sulphurellus* Kbm. Cicad. p. 138; *Deltocephalus id.* Mel. Cicad. p. 249.

Germania.

**512. luteus** Mls. R.

*Deltocephalus luteus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 235; Fieb. Delt. p. 220, f. 56.

Gallia, Hispania.

**513. obliteratus** Fieb.

*Deltocephalus obliteratus* Fieb. Delt. p. 220, f. 57; Mel. Cicad. p. 248.

Europa meridionalis.

**514. limbatellus** Zett.

*Cicada abdominalis var. limbatella* Zett. Ins. lapp. p. 290; *Deltocephalus limbatellus* Fieb. Delt. p. 221, f. 59; J. Shlb. Cicad. p. 330.

Lapponia, Norvegia; Rossia arctica, Sibiria.

Russisch Lappland: Ponoy; Torneå Lappland (J. S. P); Irkutsk (Jak. 39).

**515. penthopittus** (Am.) Fieb.

*Penthopitta* Am. Méth. mon. p. 415; *Jassus (Deltocephalus) nigricans* Kbm. Cicad. p. 130; *Deltocephalus penthopitta* Fieb. Delt. p. 221, f. 60.

Gallia, Helvetia.

**516. quadrivirgatus** Horv.

*Deltocephalus quadrivirgatus* Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 319; Mel. Cicad. p. 250.

Hungaria, Romania.

**517. warioni** Put.

*Deltocephalus Warioni* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIII.

Algeria.

**518. ecchelii** Ferr.

*Deltocephalus Ecchelii* Ferr. Ann. Mus. Civ. Genov. 1892, p. 574.

Italia, Tyrolis.

**519.** ?**stigmosus** Motsch.

*Deltocephalus stigmosus* Motsch. Et. ent. 1859, p. 113.

Rossia.

St. Petersburg (Motsch 2).

**520. incertus** Mel.

*Deltocephalus incertus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 42.

Sibiria.

Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

**521. hilaris** Mel.

*Deltocephalus hilaris* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 42.

Sibiria.

Troitskosavsk in Transbaikalien (Mel. 5).

**522. eurypterus** Mel.

*Deltocephalus eurypterus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 78.

Hispania.

**523. truncatus** Mel.

*Deltocephalus truncatus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 80.

Hispania.

**524. ussuriensis** Mel.

*Deltocephalus ussuriensis* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 144.

Ussuri Amuriae.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**525.** ?**oryzae** Mats.

*Deltocephalus oryzae* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 392, f. 19.

Japonia (Yesso, Nippon).

**526.** ?**latifrons** Mats[1]).

*Deltocephalus latifrons* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 393, f. 20.

Ussuri Amuriae; Japonia (Yesso, Nippon).

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

---

1) Matsumura sagt dass *D. oryzae* und *D. latifrons* mit *D. coronifer Marsh* und *D. coroniceps Kbm.* verwandt sind. Aber, da die beiden letzten Arten zur Gattung *Thamnotettix* gehören, so handelt es sich entweder um keine eigentliche Verwandschaft, sondern um eine äusserliche Ähnlichkeit, oder sind die Arten von Matsumura keine Deltocephali.

**527. dorsalis** Motsch.

*Deltocephalus dorsalis* Motsch. Et. ent. 7 (1859), p. 114; Mel. Hom. Ceyl. p. 200, t. 5, f. 13, a—d; *Deltocephalus fulguralis* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391, f. 18.

Japonia (Nippon, Kiusiu). Regio orientalis (Ceylon).

**528. tezuyae** Mats.

*Deltocephalus Tezuyae* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 394, f. 21.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

**529. bipunctatus** Mats.

*Deltocephalus bipunctatus* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 395, f. 22.

Japonia (Nippon).

**530. maritimus** Mats.

*Deltocephalus maritimus* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 396, f. 23.

Japonia (Nippon).

**531. yanonis** Mats.

*Deltocephalus Yanonis* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 391 et 400, f. 27.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

**532. semifuscus** Motsch.

*Deltocephalus semifuscus* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 186.

Japonia.

## Paralimnus Mats.

*Paralimnus* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 386; *Deltocephalus* Auct. (prt.).

**533. phragmitis** Boh.

*Thamnotettix Phragmitis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 34; *Jassus (Thamnotettix) id.* Kbm. Cicad. p. 100; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 203, f. 2; Ferr. Cic. Lig. p. 141; Ив. Спис. Коб. p. 68; Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 133, 146,

t. 1; Put. Cat. p. 91; *Paramesus id.* J. Shlb. Cicad. p. 287; Edw. Synops. 2, p. 30; Hem. Hom. Br. Isl. p. 131, t. 15, f. 6; Mel. Cicad. p. 202; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 22, t. 44, f. 3; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387.

Britannia, Gallia, Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Munozero; Finland: Abo, Pargas, Yläne, Helsingfors (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **lugens** Horv.

*Deltocephalus Phragmitis var. lugens* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 632.

Hungaria; Transcaucasia.

G. Baku (Horv. 47).

**534. fallaciosus** Mats.

*Patalimnus fallaciosus* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387, f. 16.

Persia, Japonia (Yesso).

**535. rotundiceps** Leth.

*Deltocephalus rotundiceps* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 111; Put. Cat. p. 91; *Paramesus id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 237; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 387.

Gallia meridionalis, Austria, Hungaria adriatica.

**536. formosus** Boh.

*Deltocephalus formosus* Boh. K. Vet. A. Handl. 1845, p. 155; Flor R. L. 2, p. 234; Kbm. Cicad. p. 140; Fieb. Delt. p. 230, f. 3; J. Shlb. Cicad. p. 303; Ив. Спис. Коб. p. 68; Mel. Cicad. p. 220; Then Mitth. Naturw. Ven. Steierm. 1899, p. 133, t. 1; Put. Cat. p. 91; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 388, f. 17.

Romania, Hungaria, Austria, Gallia, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

G. Olonets: Dvorets am Munozero; Finland: Abo, Rautus (J. S. 1), Pargas (Reut 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **steini** Fieb.

*Deltocephalus formosus var. Steini* Fieb. Delt. p. 203; J. Shlb. Cicad. p. 304; Mel. Cicad. p. 220; *Paralimnus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 389.

Suecia, Germania, Hungaria, Transcaucasia; Japonia (Yesso). G. Baku (Horv. 4).

var. **gutticollis** Horv.

*Deltocephalus formosus var. gutticollis* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 633.

Hungaria, Serbia.

var. **ishidae** Mats.

*Paralimnus formosus var. Ishidae* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 389.

Japonia (Yesso).

var. **marmoratus** Mel.

*Deltocephalus formosus var. marmoratus* Mel. Cicad. p. 221.

Germania?

## Jassus Fabr.

*Jassus (prt.)* Fabr. S. R. p. 85; *Thamnotettix* (prt.) J. Shlb. *Allygus* Fieb. R. Z. 1875, p. 410; 1876, t. 13; Edw. Synops. 2, p. 59, t. 3, f. 21; Mel. Cicad. p. 251; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 164, t. 2, f. 13; *Jassus* Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 34; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 401.

**537. atomarius** Fabr.

*Cicada reticulata?* Thunb. Act. Upsal. 4, p. 21; *Cercopis atomaria* Fab. S. R. p. 97; *Jassus atomarius* Germ. Mag. Ent. 4, p. 83; H. S. Faun. Germ. 130, 6; Ferr. Cic. lig. p. 132 et 134; *Allygus atomarius* Iv. Снис. Коб. p. 56; Mel. Cicad. p. 252, t. 11, f. 15 et 16.

Hungaria, Romania, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Rossia, Tauria, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 1), ?Radomîsl (Belke 2), ?Kamenets-Podolski (Belk. 1), Odessa (Horv. 38), Krim (Fl. 1); Erivan (Horv. 38), Tiflis, Aresh (Horv. 60).

var. heydeni Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) Heydeni* Kbm. Cicad. p. 83.

Germania; Rossia media, Tauria.

Lipetsk (Osh.), Sevastopol (Ulianin!).

**538. irroratus** Fieb.

*Jassus irroratus* Fieb. Put. Cat. p. 91.

Graecia; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Put. 14).

Anmerkung. Diese Art scheint noch garnicht beschrieben zu sein.

**539. commutatus** (Fieb.) Scott.

*Jassus (Jassus) atomarius* Fl. R. L. 2, p. 326; *Jassus (Thamnotettix) atomarius* Kbm. Cicad. p. 83; *Thamnotettix reticulata* J. S. Cicad. p. 210; *Allygus commutatus* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 171; Ив. Спис. Коб. p. 57; Edw. Synops. 2, p. 60; Mel. Cicad. p. 253, t. 11, f. 17—19; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 165, t. 19, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 73, t. 54, f. 3; *Jassus id.* Ferr. Cic. lig. p. 132 et 135.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Mittel- und Süd-Finland: Aland, Pargas, Tavastland, Yläne, Abo, Helsingfors, Imatra, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**540. mayri** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) Mayri* Kbm. Cicad. p. 84; *Jassus Mayri* Ferr. Cic. lig. p. 133 et 135; *Allygus id.* Iv. Спис. Коб. p. 56; Mel. Cicad. p. 253, t. 11, f. 22 und 23.

Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 1), Alushta in der Krim (Ulianin!); Kaukasus: Borjom (Horv. 60).

**541. furcatus** Ferr.

*Jassus furcatus* Ferr. Cic. lig. p. 133 et 136; Ив. Спис. Коб. p. 56; *Allygus id.* Mel. Cicad. p. 253, t. 11, f. 20 et 21.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

**542. mixtus** Fab.

*Jassus mixtus* Fab. S. R. p. 86; Germ. Mag. Ent. 4, p. 82; Flor R. L. 2, p. 322; Kbm. Cicad. p. 84; Ferr. Cic. lig. p. 133 et 139; Edw. Synops. 2, p. 61; *Cicada reticulata* var. β. Fall. Hem. Suec. 2, p. 40; *Jassus reticulatus* H. S. Faun. Germ. 130, 11; *Thamnotettix mixta* J. Shlb. Cicad. p. 209; *Allygus mixtus* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 171; Ив. Спис. Коб. p. 56; Mel. Cicad. p. 254, t. 11, f. 24; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 166, t. 19, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 71, t. 54, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia.

Süd-Finland, kommt auch in Ostrobotnien vor (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1).

var. **margaritinus** Ferr.

*Jassus mixtus var. margaritinus* Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

var. **corisipennis** Ferr.

*Jassus mixtus var. corisipennis* Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

var. **juvenis.**

*Jassus mixtus var. juvenis* Ferr. Cic. lig. p. 139.

Cum forma typica.

**543. alticola** Horv.

*Jassus alticola* Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 474.

Montes Carpathicae.

**544. pauperculus** Flor.

*Jassus (Athysanus) pauperculus* Flor R. L. 2, p. 295.

Livonia.

Livland (Fl. 1).

**545. lacteinervis** Kbm.

*Jassus (Athysanus) lacteinervis* Kbm. Cicad. p. 103; *Allygus id.* Mel. Cicad. p. 255.

Gallia, Helvetia, Dalmatia.

**546. modestus** (Fieb.) Scott.

*Jassus atomarius* Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 84; *Allygus modestus* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 172; Edw. Synops. 2, p. 61; Mel. Cicad. p. 255, t. 11, f. 25 et 26; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 166, t. 19, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 73, t. 54, f. 2, *Jassus id.* Ferr. Cic. lig. p. 133 et 137.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia; Italia, Hispania, Tunisia.

**547. abbreviatus** Leth.

*Allygus abbreviatus* Leth. Soc. Hist. Nat. Moselle 1879, p. 127; Mel. Cicad. p. 256, t. 11, f. 13 et 14; *Jassus id.* Ferr. Cic. lig. p. 133.

Gallia, Italia, Tyrolis, Hungaria, Tunisia.

**548. provincialis** Ferr.

*Jassus provincialis* Ferr. Cic. lig. p. 133 et 139; *Allygus id.* Mel. Cicad. p. 256.

Gallia meridionalis, Italia.

**549. praesul** Horv.

*Jassus praesul* Horv. Termesz. Füz. 22 (1899), p. 370; Mats. Termesz. Füz. 25, p. 401.

Japonia (Yesso).

**550. lineolifer** Walk.

*Jassus lineolifer* Walk. Zool. 1870, p. 2494.

Aegyptus.

## Goniagnathus Fieb.

*Goniagnathus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 506, t. 7, f. 21; R. Z. 1875, p. 410; 1876, t. 13; Ferr. Cicad. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 34; Mel. Cicad. p. 256; Hom. Ceyl. p. 180.

**551. brevis** H. S.

*Jassus brevis* H. S. Faun. Germ. 143, 15; *Jassus (Athysanus) brevis* Kbm. Cicad. p. 118; *Jassus annulipes* Luc. Expl. Alg. Hém. p. 105, t. 4, f. 10; *Goniagnathus brevis* Iv. Cnhc. Коб. p. 61; Mel. Cicad. p. 257, t. 11, f. 9.

Germania, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); Nushkent im Gebirge des Kr. Samarkand (Osh.).

**552. guttulinervis** Kbm.

*Jassus (Athysanus) guttulinervis* Kbm. Cicad. p. 116; *Thamnotettix Putoni* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 47; *Goniagnathus guttulinervis* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 521; *Goniagnathus laminatus* Iv. Cnhc. Коб. p. 61, t. 2, f. 1—4.

Sicilia, Algeria, Tunisia, Hungaria; Rossia, Turkestan.

Russland (Put. 14), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan in Niederungen (Osh. 7): Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

## Xestocephalus Van Duz.

*Xestocephalus* V. Duz. Trans. Amer. Ent. Soc. 19 (1892), p. 298; Mats. Termesz. Füz. 25, p. 356 et 402; Mel. Hom. Ceyl. p. 205.

**553. guttatus** Motsch.

*Deltocephalus guttatus* Motsch. Et. ent. 7 (1859), p. 113; *Xestocephalus guttatus* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 403, f. 29; Mel. Hom. Ceyl. p. 206, t. 5, f. 12, a, b.

Japonia (Nippon). Regiones: orientalis (Ceylon) et aethiopica (Tanga).

## Eutettix Van Duz.

*Eutettix* V. Duz. Trans. Am. Ent. Soc. 19 (1892), p. 300; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 380; Mel. Hom. Ceyl. p. 189.

**554. sellatus** Uhl.

*Thamnotettix sellatus* Uhl. Proc. Nat. Hist. Mus. U. S. 19, p. 294; *Eutettix id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 381, f. 12; Mel. Hom. Ceyl. p. 189.

Japonia (Nippon). Regiones orientalis (Java, Ceylon), australica (Nova Guinea) et aethiopica (Tanga).

## Nephotettix Mats.

*Nephotettix* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 356 et 378; Mel. Hom. Ceyl. p. 192.

**555. apicalis** Motsch.

*Pediopsis apicalis* Motsch. Et. ent. 7 (1859), p. 110; *Pediopsis nigromaculatus* Motsch. ibid. p. 111; *Thamnotettix nigropicta* Stål Öfv. K. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 740; *Selenocephalus cincticeps* Uhl. Proc. Nat. Hist. Mus. U. S. 19, p. 292; *Nephotettix id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 379; *Nephotettix apicalis* Mel. Hom. Ceyl. p. 193.

Japonia (Nippon), China (Ningpo, Kiangsee). Regiones orientalis (insul. Philippinae, Ceylon) et aethiopica (Tanga).

## Athysanus Burm.

*Jassus subg. Athysanus* Burm. Gen. Ins.; Flor (prt.) R. L. 2, p. 220; Kbm. (prt.) Cicad. p. 81; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 213; *Opsius* et *Athysanus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 505, t. 7, f. 19; *Athysanus* et *Limotettix* (prt.). J. Shlb. Cicad. p. 224 et 260; Edw. Synops. 2, p. 35 et 70, t. 3, f. 12 et 14; *Athysanus* Fieb. R. Z. 1875, p. 409, t. 12; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 33; Mel. Cicad. p. 257; Mats. Termesz. Füzet 25, p. 356 et 372; Mel. Hom. Ceyl. p. 182.

**556. stactogalus** Am.

*Stactogala* Am. Méth. mon. p. 413; *Jassus (Thamnotettix) Tamaricis* (prt.) Kbm. Cicad. p. 90; *Athysanus stactogalus* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 2; Ferr. Cic. lig. p. 126; Hb. Chmc. Koó. p. 64; Mel. Cicad. p. 261; *Limotettix id.* Edw. Ent. M. Mag. 1902, p. 215.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tashkent, Tshinaz (Osh.).

**557. scutellaris** Leth.

*Athysanus scutellaris* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 49 et 51, t. 2, f. 6.

Algeria.

**558. tigripes** Leth.

*Athysanus tigripes* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 140.

Rossia meridionalis, Persia.

Astrakhan (Leth. 3).

**559. pallasi** Leth.

*Athysanus Pallasi* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 4; *?Jassus Tamaricis* Beck. sec. Put. Cat. p. 89.

Algeria, Tunisia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Leth. 3); Kr. Tashkent und Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

**560. heydeni** Leth.

*Jassus (Thamnotettix) Tamaricis (prt.)* Kbm. Cicad. p. 90; *Athysanus Heydeni* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 51, t. 2, f. 3.

Germania, Gallia, Corsica; Caucasus.

Aralîkh am Ararat (Horv. 38).

**561. jucundus** Leth.

*Athysanus jucundus* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 52, t. 2, f. 5.

Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Leth. l. c.); Kr. Aulie-ata (Osh.).

**562. palliatus** Leth.

*Athysanus palliatus* Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 310.

Algeria, Aegyptus; Caucasus.

Kaukasus (Put. 31).

**563. flavovarius** H. S.

*Jassus flavovarius* H. S. Faun. Germ. 129, 9; *Jassus (Athysanus) flavovarius* Flor R. L. 2, p. 279; *Athysanus id.* Iv. Снис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 262.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media; Sibiria.

G. St. Petersburg (Bianchi!), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39), Selkitonî in Transbaikalien (Mel. 5).

**564. limbifer** Mats.

*Athysanus limbifer* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 373, f. 9.

Japonia (Nippon).

**565. argentatus** Fab.

*Cicada argentata* Fab. S. R. p. 71; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 126, 5; *Jassus (Athysanus) id.* Kbm. Cicad. p. 104; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 262; Ив. Снис. Коб. p. 63; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 214; Mel. Cicad. p. 262.

Suecia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria.

Süd-Finland: Pargas, Abo, Runsala, Isthmus von Karelien (J. S. 1); Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

**566. interstitialis** Germ.

*Jassus interstitialis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 90; Ahr. Faun. Eur. 16, 20; *Jassus (Athysanus) diminutus* Kbm. Cicad. p. 105;

*Athysanus interstitialis* Ferr. Cic. lig. p. 127; Ив. Снис. Коб. p. 63; Mel. Cicad. p. 263.

Italia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media, Turkestan.

Dankov, Yefremov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kr. Aulie-ata (Osh.).

**567. manderstjernai** Kbm.

*Jassus (Athysanus) Manderstjerni* Kbm. Cicad. p. 104.

Italia.

**568. taeniaticeps** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) taeniaticeps* Kbm. Cicad. p. 87; *Athysanus id.* Ferr. Cic. lig. p. 127.

Gallia, Italia, Sicilia, Graecia, Hungaria, Algeria, Tunisia;

**569. atricapillus** Boh.

*Thamnotettix atricapilla* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 37. *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 227.

Suecia; Rossia septentrionalis.

Soozeria bei Petrozavodsk (J. S. 1), Aland (Reut. 100).

**570. paludosus** Boh.

*Thamnotettix paludosa* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 34; *Jassus (Thamnotettix) id.* Kbm. Cicad. p. 87; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 228; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 215.

Suecia; Fennia, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Pargas, Yläne, Helsingfors, Savolaks, Landenge von Karelien; Russisch Karelien (J. S. 1); Irkutsk (Mel. 5).

**571. striatulus** Fall.

*Cicada striatula* Fall. Hem. Suec. 2, p. 46; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 8; Flor R. L. 2, p. 361; Kbm. Cicad. p. 96; *Jassus corniculus* Marsch. Ent. M. Mag. 3, p. 119; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 23; *Limotettix striatula*

J. Shlb. Cicad. p. 253; *Athysanus id.* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 100; Ferr. Cic. lig. p. 128; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 216; Mel. Cicad. p. 264; *Thamnotettix id.* Edw. Synops. 2, p. 67; Ив. Спис. Коб. p. 59; Edw. Ent. M. Mag. 1894, f. 4 et 5 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 172, t. 19, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 78, t. 56, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Tunisia. Regio nearctica (Iowa).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Kandalaksha; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kamtshatka (Stål 6).

var. **orichalceus** Thms.

*Jassus orichalceus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 64; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 252.

Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

Finland: Yläne; G. Olonets: Tivdia (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**572. striatulellus** Edw.

*Thamnotettix striatulella* Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 102, ff. 1, 2 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 172, t. 30, f. 6.

Tunisia, Britannia, Fennia.

Finland (Edw. 2).

**573. thenii** P. Löw.

*Athysanus Thenii* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 350 Mel. Cicad. p. 265.

Austria.

**574. ocellaris** Leth.

*Athysanus ocellaris* Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 17; Mel. Cicad. p. 266.

Belgia, Gallia, Helvetia, Austria, Tunisia; Sibiria.

Irkutsk; Transbaikalien: Selenginsk (Mel. 5).

**575. albinervosus** Mats.

*Athysanus albinervosus* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 374, f. 10.

Japonia (Kiusiu).

**576. striola** Fall.

*Cicada striola* Fall. Hem. Succ. 2, p. 44; *Jassus frenatus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 86; *Jassus striola* H. S. Faun. Germ. 124, 4; Flor R. L. 2, p. 315; Kbm. Cicad. p. 87; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 226; Edw. Synops. 2, p. 71; Hem. Hom. Br. Isl. p. 176; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 87, t. 59, f. 1; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 168; Ferr. Cic. lig. p. 127; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 215; Mel. Cicad. p. 264, t. 20, f. 5; *Thamnotettix id.* Iv. Chhc. Коб. p. 58.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Africa septentrionalis; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New-York).

G. Arkhangelsk, die nördlichsten Punkte Tshapoma und Sonostrov; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau, Ruza (Osh. 1), Spask, Lipetsk (Osh), Kupyansk (Iv. 1), Olgopol (Horv. 18); Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

**577. onukii** Mats.

*Athysanus Onukii* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 373 et 375, f. 11.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

**578. ainoicus** Mats.

*Athysanus ainoicus* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 375.

Japonia (Yesso).

**579. laurae** Ferr.

*Athysanus Laurae* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 518.

Tunisia.

**580. jakovlevi** Leth.

*Athysanus Jakowleffi* Leth. Rev. d'Ent. 1888, p. 253.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Leth. 5).

**581. illyricus** Kbm.

*Jasus* (*Thamnotettix*) *illyricus* Kbm. Cicad. p. 86; *Grypotes id.* Mel. Cicad. p. 306; *Athysanus id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. p. 189; *Athysanus pellucidus* Mel. Cicad. p. 258 et 278.

Corsica, Gallia meridionalis, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

**582. quadratus** Forel.

*Athysanus quadratus* Forel Bull. d. l. Soc. Vaud. d. Sc. Nat. d. Lausanne 7, 1864, pp. 41—43.

Helvetia, Gallia, Hispania.

**583. limbatus** Ferr.

*Athysanus limbatus* Ferr. Cic. lig. p. 127.

Helvetia, Gallia.

**584. lugubris** Mel.

*Athysanus lugubris* (Fieb.) Mel. Cicad. p. 266.

Italia, Tyrolis.

**585. lineolatus** Brullé.

*Euscelis lineolata* Brullé Exped. Morée p. 109, t. 31, f. 10; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 48; *Phrynomorphus nitidus* Curt. Ent. Mag. 1, p. 194; ? *Amblycephalus irroratus* Curt. Brit. Ent. t. 572; *Jassus* (*Athysanus*) *obscurellus* Kbm. Cicad. p. 115; *Acocephalus agrestis* Marsh. Ent. M. Mag. 2, p. 197; *Athysanus obscurellus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 98; Ferr. Cic. lig. p. 129; Edw. Synops. 2, p. 39; Ив. Спис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 266; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 141, t. 16, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 32, t. 47, f. 2.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Rossia media, Caucasus.

Kupyansk (Iv. 2); Tiflis, Polkovniklu (Horv. 60).

o var. **sejungendus** Kbm.

o *Jassus* (*Athysanus*) *sejungendus* Kbm. Cic. p. 110.

Germania.

o var. **maculosus** Rey.

o *Athysanus obscurellus var. maculosus* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 248.

Gallia.

o **586. pallidior** Kbm.

o *Jassus* (*Athysanus*) *pallidior* Kbm. Cicad. p. 115; Mel. Cicad. p. 267.

Germania.

o **587. schenki** Kbm.

o *Jassus* (*Athysanus*) *Schenki* Kbm. Cicad. p. 111; o *Thamnotettix plebeja* J. Shlb. Cicad. p. 211; Edw. Synops. 2, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 171, t. 19, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 80, t. 57, f. 3; o *Athysanus Schenkii* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 218; Mel. Cicad. p. 270; o *Athysanus Zetterstedti* Mel. Cicad. p. 275.

Austria, Hungaria, Romania, Germania, Britannia, Suecia; Fennia, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Kr. Margelan und Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Temirlik, Prjevalsk, Kok-djigde (Horv. 75); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45).

o **588. distinguendus** Kbm.

o *Jassus (Athysanus) distinguendus* Kbm. Cicad. p. 111; Ferr. Cic. lig. p. 129; o *Athysanus stictopterus* J. Shlb. Cicad. p. 273; *Athysanus distinguendus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 217; Mel. Cicad. p. 269.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis, Caucasus.

G. Olonets: Tivdia, Perguba; Finland: Pargas (J. S. 1); Derbent (Horv. 60).

589. grisescens Zett.

*Thamnotettix grisescens* Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus (Athysanus) id.* Flor R. L. 2, p. 300; Kbm. Cicad. p. 106; *Jassus (Athysanus) validinervis* Kbm. Cicad. p. 113; *Athysanus cognatus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 9, p. 211; *Athysanus grisescens* J. Shlb. Cicad. p. 268; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 95; Ferr. Cic. lig. p. 127; Edw. Synops. 2, p. 38; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 221; Mel. Cicad. p. 268, t. 11, f. 1—4; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 140, t. 16, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 26, t. 45, f. 1.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Ganz Finland, am nördlichsten bei Wuontisjärvi in Torneå-Lappland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Irkutsk (Stål 6).

Anmerkung. Ich weiss nicht, aus welchen Gründen Dr. Puton *A. cognatus* Dgl. als selbständige Art aufführt. Die von mir angenommene Synonymie ist von Edwards und Scott festgestellt.

590. truncatus P. Löw.

*Athysanus truncatus* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 351; Mel. Cicad. p. 268.

Austria.

591. quadrillum Rey.

*Athysanus quadrillum* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 249.

Gallia.

592. quadrum Boh.

*Athysanus quadrum* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 29; J. Shlb. Cicad. p. 263; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 214; Mel. Cicad. p. 269; *Jassus (Athysanus) quadrum* Flor R. L. 2, p. 282; Kbm. Cicad. p. 117.

Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Sibiria.

Süd-Finland: Pargas, Yläne, Nyland, Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Mel. 5).

**593. tinctus** Zett.

*Thamnotettix tincta* Zett. Ins. lapp. p. 293; *Thamnotettix simplex var. b.* J. Shbl. Cicad. p. 216; *Athysanus tinctus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227.

Germania, Suecia; Fennia.

Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34).

**594. prominulus** Reut.

*Athysanus prominulus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 228.

Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

**595. stupidulus** Zett.

*Thamnotettix stupidula* Zett. Ins. lapp. p. 294; J. Shlb. Cicad. p. 216.

Lapponia, Rossia arctica.

Torneå-Lappland: Wald- und Strauch-Zonen; Kem im G. Arkhangelsk (J. S. 1).

**596. plebejus** Fall.

*Cicada plebeja* Fall. Act. Holm. 1806, p. 24; *Thamnotettix id.* Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 7; Flor R. L. 2, p. 291; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 98; Ferr. Cic. lig. p. 129; Ив. Снис. Коб. p. 65; Mel. Cicad. p. 270; *Athysanus communis* Edw. Synops. 2, p. 39; Hem. Hom. Br. Isl. p. 141, t. 16, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 32, t. 47, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Caucasus: Tarsatshay bei Delijan (Horv. 38); Irkutsk (Mel. 5).

var. **tesselatus** Rey.

*Athysanus plebejus var. tesselatus* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 249.

Cum forma typica.

**597. tokitonis** Mats.

*Athysanus Tokitonis* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 373 et 377.

Japonia (Yesso).

**598. stictopterus** Flor.

*Jassus (Athysanus) stictopterus* Flor R. L. 2, p. 294.

Gallia meridionalis.

**599. laevis** Leth.

*Athysanus laevis* Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 19.

Gallia, Corsica, Algeria.

**600. russeolus** Fall.

*Cicada russeola* Fall. Hem. Suec. 2, p. 34; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 274; Ferr. Cic. lig. p. 128; Edw. Synops. 2, p. 36; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 225; Mel. Cicad. p. 271; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 138, t. 15, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 27, t. 45, f. 2.

Austria, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Kontshozero, Tivdia; Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1).

**601. transversus** Fall.

*Cicada transversa* Fall. Hem. Suec. 2, p. 37; *Cicada lineigera* Zett. Ins. lapp. p. 1076; *Jassus (Jassus) transvesus id.* Flor R. L. 2, p. 359; *Stictocoris id.* J. Shlb. Cicad. p. 255; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 215.

Gallia in Alpibus, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Matkozero unter dem 63° 20′ n. Br.; Tavastland, Süd-Finland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34); G. Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Stål 6).

**602. obtusus** Kbm.

*Jassus (Athysanus) obtusus* Kbm. Cicad. p. 108; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 271.

Germania, Gallia, Austria.

**603. aemulans** Kbm.

*Jassus (Athysanus) aemulans* Kbm. Cicad. p. 107, *Athysanus id.* Iv. Спис. Коб. p. 65; Mel. Cicad. p. 272.

Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Bosnia; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

**604. sahlbergi** Reut.

♂*Athysanus aemulans* J. Shlb. (nec Kbm.) Cicad. p. 264; ♀*Athysanus confusus* J. Shlb. (nec Kbm.) Cicad. p. 267; *Athysanus Sahlbergi* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 220; Edw. Synops. 2, p. 37; Hem. Hom. Br. Isl. p. 140, t. 16, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 28, t. 45, f. 3 et t. 46, f. 5.

Romania, Britannia, Suecia; Fennia, Sibiria arctica.

Finland: Yläne, Pargas, Helsingfors, Rautus (J. S. 1); Pitlekay auf der Tshuktshen-Halbinsel (J. S. 14).

**605. minki** Kbm.

*Jassus (Athysanus) Minki* Kbm. Cicad. p. 108; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 272.

Germania; Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

**606. sordidus** Zett.

*Thamnotettix sordida* Zett. Ins. lapp. p. 295; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 130, 12; Flor R. L. 2, p. 296; *Jassus (Athysanus) confusus* Kbm. Cicad. p. 107; *Athysanus sordidus* J. Shlb. Cicad. p. 265; Edw. Synops. 2, p. 37; Ив. Спис. Коб. p. 66; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 224; Mel. Cicad. p. 272; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 139, t. 16, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 29, t. 46, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå - Lappland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**607. fraterculus** Reut.

*Athysanus fraterculus* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 223.

Fennia.

Finland: Pargas, Kiuruvesi (Reut. 34).

**608. onustus** Ferr.

*Athysanus onustus* Ferr. Cic. lig. p. 128; Mel. Cicad. p. 273.

Helvetia, Germania, Hungaria, Romania.

**609. venosus** Kbm.

*Jassus (Athysanus) venosus* Kbm. Cicad. p. 116; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 274.

Germania.

**610. variegatus** Kbm.

*Jassus (Athysanus) variegatus* Kbm. Cicad. p. 112; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 211; Edw. Synops. 2, p. 65; Hem. Hom. Br. Isl. p. 170, t. 19, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 80, t. 57, f. 2; *Athysanus irroratus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 96; Put. Cat. p. 90; *Athysanus variegatus* Ferr. Cic. lig. p. 129; Ив. Спис. Коб. p. 65; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 219; Mel. Cicad. p. 274.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia , Sicilia Austria, Algeria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Yläne (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Kupyansk (Iv. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **doderi** Ferr.

*Athysanus variegatus var. Doderi* Ferr. Ann. Mus. Civ. Gen. 26 (1888), p. 569.

Sardinia.

**611. modestus** Mel.

*Athysanus modestus* (Fieb.) Mel. Cicad. p. 275.

Helvetia, Germania, Hungaria, Romania; Sibiria.

Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

**612. marginatus** Kbm.

*Jassus (Athysanus) marginatus* Kbm. Cicad. p. 110; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 276.

Germania.

**613. obsoletus** Kbm.

*Jassus (Athysanus) obsoletus* Kbm. Cicad. p. 109; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 97; Ferr. Cic. lig. p. 129; Edw. Synops. 2, p. 40; Mel. Cicad. p. 276; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 142, t. 16, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 53, t. 48, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria. Regio nearctica (Canada, New-York, Jowa).

var. **convexus** Kbm.

*Jassus (Athysanus) convexus* Kbm. Cicad. p. 109; *Jassus pauperculus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 54; *Athysanus sexpunctatus* J. Shlb. Cicad. p. 271.

Suecia, Germania, Hungaria.

var. **piceus** Scott.

*Athysanus piceus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 97; Put. Cat. p. 90; *Athysanus obsoletus var. piceus* Edw. Synops. 2, p. 40; Hem. Hom. Br. Isl. p. 142; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, t. 46, f. 2a, 2b.

Britannia.

**614. lunulatus** Zett.

*Thamnotettix lunulata* Zett. Ins. lapp. p. 295, *Athysanus pallens var. c lunulatus* J. Shlb. Cicad. p. 285.

Lapponia.

**615. notaticeps** Stål.

*Thamnotettix notaticeps* Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 193.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 6).

**616. procerus** H. S.

*Jassus procerus* H. S. Faun. Germ. 129, 10; *Jassus* (*Athysanus*) *id.* Kbm. Cicad. p. 118; *Athysanus id.* Ferr. Cic. lig. p. 127; Ив. Спис. Коб. p. 64; Mel. Cicad. p. 277.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Ferr. 3); Tiflis (Horv. 60); Kr. Margelan und Aulie-ata (Osh.).

**617. ignoscus** Mel.

*Athysanus ignoscus* (Fieb.) Mel. Cicad. p. 277.

Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan, Ussuri Amuriae; China occidentalis.

Süd-Russland (Fieb. 2); Turkestan: Iliysk (Horv. 75); Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**618. minutepunctatus** Leth.

*Athysanus minutepunctatus* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 52.

Algeria.

**619. pallens** Zett.

*Cicada pallens* Zett. Ins. lapp. p. 290; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 125, 5; Flor R. L. 2, p. 303; Kbm. Cicad. p. 101; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 281; Ferr. Cic. lig. p. 127; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 224; Mel. Cicad. p. 278; *Thamnotettix Kuhlgatzi* Mats. Sitzungsb. Naturf. Fr. Berl. 1900, p. 232, ff. in pp. 232 et 233.

Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland (J. S. 1), Vitegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1).

**620. impictifrons** Boh.

*Deltocephalus impictifrons* Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 119; *Jassus* (*Athysanus*) *sulphureus* Kbm. Athysan. Geg. v. Wiesbad. p. 12; Flor R. L. 2, p. 284; Kbm. Cicad. p. 119; *Athysanus impictifrons* J. Shlb. Cicad. p. 275; Ferr. Cicad. lig. p. 127; Mel. Cicad. p. 279.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Walkjärvi in SO. Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1); Irkustk (Jak. 39).

**621. pellax** Horv.

*Athysanus pellax* Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 473.

Hungaria.

**622. vittatipes** Uhl.

*Selenocephalus vittatipes* Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 292; *Athysanus id.* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 372 et 377.

Japonia (Nippon).

**623. luridus** Ferr.

*Athysanus luridus* (Fieb.) Ferr. Cic. lig. p. 128.

Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia meridionalis, Sibiria.

Süd-Russland (Fieb. 2); Irkutsk (Jak. 39).

**624. similis** Kbm.

*Jassus* (*Athysanus*) *similis* Kbm. Cicad. p. 114; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 281.

Germania, Romania.

**625. incisus** Kbm.

*Jassus* (*Athysanus*) *incisus* Kbm. Cicad. p. 114; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 280.

Germania.

**626. artemisiae** Mats.

*Athysanus Artemisiae* Mats. Sitzber. Naturf. Fr. Berlin. 1900, p. 233, ff. in pp. 233 et 234.

Hungaria.

**627. confinis** Reut.

*Athysanus confinis* Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 1880, p. 222.

Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

**628. brevipennis** Kbm.

*Jassus* (*Athysanus*) *brevipennis* Kbm. Athys. Geg. Wiesb. p. 9; Flor R. L. 2, p. 305; Kbm. Cicad. p. 113; *Jassus porrectus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 56; *Athysanus depressus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 95; *Athysanus brevipennis* J. Shlb. Cicad. p. 270; Ferr. Cic. lig. p. 128; Edw. Synops. 2, p. 36; Ив. Спис. Коб. p. 66; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. p. 221; Mel. Cicad. p. 280; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 138, t. 16, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 31, t. 46, f. 3.

Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis et media; Tunisia.

Knyajye und Kandalaksha in Russisch Lappland; G. Olonets: Paadana; Torneå-Lappland zwischen Muonioniska und Naimakka unter dem 68° 50′ n. Br.; Nyland (J. S. 1), Pargas (Reut. 1); Vitegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**629. dilutus** Kbm.

*Jassus (Athysanus) dilutus* Kbm. Cicad. p. 112; *Athysanus id.* Mel. Cicad. p. 279.

Germania.

**630. ochrosomus** Kbm.

*Jassus* (*Athysanus*) *ochrosomus* Kbm. Cicad. p. 112.

Sicilia, Hungaria.

**631. thiogaster** Kbm.

*Jassus* (*Athysanus*) *thiogaster* Kbm. Cicad. p. 119.

Germania.

**632. anomalus** Kbm.

*Jassus* (*Athysanus*) *anomalus* Kbm. Cicad. p. 120.

Germania.

**633. pellucidus** Leth.

*Athysanus pellucidus* Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 20.

Gallia.

**634. flavicans** Iv.

*Athysanus flavicans* (Fieb.) Iv. Спис. Коб. p. 66.

Rossia meridionalis.

Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 2).

**635. luteus** S. Shlb.

*Cicada lutea* C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 87; *Athysanus id.* J. Shlb. Cicad. p. 276.

Fennia.

Finland: Yläne (J. S. 1).

**636. discolor** J. Shlb.

*Athysanus discolor* J. Shlb. Cicad. p. 277.

Fennia.

Kexholm, Räisälä (J. S. 1).

**637. nauta** J. Shlb.

*Athysanus nauta* J. Shlb. Cicad. p. 280.

Rossia septentrionalis.

Sooseria bei Petrozavodsk (J. S. 1).

**638. lateralis** J. Shlb.

*Athysanus lateralis* J. Shlb. Cicad. p. 281.

Suecia.

**639. dubius** Ferr.

*Athysanus dubius* Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, p. 519.

Tunisia.

**640. maculaticeps** Reut.

*Athysanus maculaticeps* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 34.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

**641. minutus** Kupka.

*Athysanus minutus* Kupka Ent. Nachr. 25 (1899), p. 65.

Germania.

**642. potanini** Mel.

*Athysanus Potanini* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 38.

Mongolia septentrionalis.

**643. dubitans** Mel.

*Athysanus dubitans* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 39.

Sibiria, Mongolia septentrionalis.

Transbaikalien (Mel. 5).

**644. detersus** Mel.

*Athysanus detersus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 39.

Sibiria.

Transbaikalien: Irkhirik (Mel. 5).

**645. debilis** Mel.

*Athysanus debilis* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 40.

Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Transbaikalien: Bura (Mel. 5).

**646. riguus** Mel.

*Athysanus riguus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 77.

Turcomania, Sibiria.

Transkaspien; Sibirien: Irkutsk (Mel. 12).

**647. flavomarginatus** Mel.

*Athysanus flavomarginatus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 141.

China (prov. Sze-tshwan).

## Thamnotettix Zett. Fieb.

*Thamnotettix* (prt.) Zett. Ins. lapp. p. 292; *Jassus* Auct.; *Thamnotettix* (prt.), *Limotettix* (prt.) et *Stictocoris* (prt.) J. Shlb. Cicad. pp. 207, 224 et 254; Edw. Synops. 2, pp. 34, 62 et 70,

t. 3, ff. 11, 14 et 15; *Thamnotettix* Fieb. R. Z. 1875, p. 409; 1876, t. 12; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr Tab. p. 33; *Thamnotettix et Stictocoris* Mel. Cicad. pp. 281 et 283.

**648. fenestratus** H. S.

*Jassus fenestratus* H. S. Faun. Germ. 122, 5; Flor R. L. 2, p. 363; Kbm. Cicad. p. 102; *Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Ив. Синс. Коб. p. 57; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, pp. 60 et 106; Mel. Cicad. p. 285.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Transkaukasien: Borjom (Horv. 4), Uzuntali im G. Elisavetpol, Erivan (Horv. 38), Tiflis, Novorosiysk (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

var. **transversalis** Put.

*Thamnotettix fenestratus var. transversalis* Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 129.

Sicilia, Syria; Caucasus.

Akstafa (Horv. 38).

var. **fasciatus** Ferr.

*Thamnotettix fenestrata var. fasciata* Ferr. Bull. S. E. Ital. 17, p. 288.

Italia meridionalis.

var. **guttulatus** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) guttulatus* Kbm. Cicad. p. 128; *Thamnotettix fenestrata var. venosa* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 59; *Thamnotettix guttulatus* Mel. Cicad. p. 286.

Germania, Hungaria; Caucasus, Turkestan.

Tiflis (Horv. 60); Mesheuli im Kr. Perovsk (Osh.).

var. **alboguttatus** Leth.

*Thamnotettix alboguttata* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 48; Rev. d'Ent. 1885, pp. 102 et 108.

Algeria, Tunisia, Gallia meridionalis; Turkestan.

Tar-tugay und Djarti-Kum im Kr. Perovsk, Alexandrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

**649. fieberi** Ferr.

*Thamnotettix Fieberi* Ferr. Cic. lig. p. 123; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 106; *Thamnotettix aliena* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 61.

Gallia meridionalis, Italia, Romania.

var. **taeniatifrons** Kbm.

*Jassus* (*Thamnotettix*) *taeniatifrons* Kbm. Cicad. p. 89.

Gallia meridionalis, Sicilia.

**650. cyclops** Mls. R.

*Jassus cyclops* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 227; *Thamnotettix id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, pp. 62 et 107; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 367, f. 6.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania; Ussuri Sibiriae; Japonia (Nippon).

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**651. lineatus** Fab.

*Jassus lineatus* Fab. S. R. p. 87; H. S. Faun. Germ. 124, 13; Flor R. L. 2, p. 286; Kbm. Cicad. p. 120; *Cicada picturata* C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 89; *Stictocoris lineatus* J. Shlb. Cicad. p. 256; Mel. Cicad. p. 282; *Thamnotettix id.* Iv. Chmc. Коб. p. 58; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 99 et 106.

Hungaria, Romania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Bronnitsi, Knyaginin, (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), Margelan, Kumsan im Kr. Tashkent, Bir-kara und oberes Talas-Thal im Kr. Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

**652. fuscovenosus** Ferr.

*Thamnotettix fuscovenosa* Ferr. Cic. lig. p. 124; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 63 et 106; Mel. Cicad. p. 287, t. 11, f. 27—30.

Corsica, Italia, Tunisia, Graecia, Austria.

var. **bipunctatus** Ferr.

*Thamnotettix fuscovenosa var. bipuncta* Ferr. Cic. lig. p. 125.

Hungaria, Italia, Tunisia.

var. **inornatus** Horv.

*Thamnotettix fuscovenosus var. inornatus* Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 165.

Hungaria, Romania, Tunisia.

**653. lauri** Horv.

*Thamnotettix Lauri* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 631.

Croatia, Graecia.

**654. loewi** Horv.

*Thamnotettix Loewi* Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 318.

Tauria; Asia Minor.

Theodosia (Horv. 8).

**655. adustus** Melich.

*Thamnotettix adustus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 185.

Tunisia.

**656. martini** Leth.

*Jassus quadrinotatus* Mls. R. (nec Fab.) Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 232; *Thamnotettix Martini* Leth. Rev. d'Ent. 1883, p. 43; ibid. 1885, p. 100 et 106.

Gallia meridionalis, Lusitania, Algeria.

**657. suturalis** Melich.

*Thamnotettix suturalis* Mel. Rev. d'Ent. 1898, p. 64.

Turkestan.

Tashkent (Mel. 15).

**658. haematoceps** Mls. R.

*Jassus haematoceps* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 229; *Jassus (Deltocephalus) rubrotinctus* Kbm. Cicad. p. 125; *Thamnotettix haematoceps* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 102 et 109; Mel. Cicad. p. 288.

Austria, Gallia meridionalis, Italia, Algeria.

var. **opacus** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) opacus* Kbm. Cicad. p. 126; *Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Leth. Rev. d'Ent. p. 101 et 107; Mel. Cicad. p. 287.

Hungaria, Austria, Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Tunisia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Odessa (Horv. 38); Semiretshye: Iliysk, Kok - djayak (Horv. 75).

var. **minor** Ferr.

*Thamnotettix opaca var. minor* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 514.

Tunisia.

**659. vittiventris** Leth.

*Cicadula vittiventris* Leth. Compt. red. S. E. Belg. 19, p. LXXXIV; Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Gallia meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Fieb. 20); Transcaucasien: Akstafa, Tarsatshay, Novonikolayevka, Erivan, Aralîkh (Horv. 38); Semiretshye: Kokdjigde, Temirlik (Horv. 75).

**660. strigipes** Zett.

*Cicadula strigipes* Zett. Ins. lapp. p. 296; *Jassus (Jassus) quadrinotatus* (prt.) Flor R. L. 2, p. 336; Kbm. Cicad. p. 102; *Jassus strigipes* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 62; *Limotettix quadrinotata var. e et f.* J. Shlb. Cicad. p. 230; *Thamnotettix strigipes* Fieb. Rev. d'Ent. p. 64 et 107.

Lapponia, Suecia, Germania, Hispania; Fennia, Livonia.

Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

°**661. prolixus** Leth.

°*Thamnotettix prolixa* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 102 et 107.

Gallia meridionalis; Caucasus.

Tiflis (Horv. 60).

°**662. quinquenotatus** Boh.

°*Thamnotettix quinquenotata* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 38; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 65 et 107; °*Limotettix quinquenotata* J. Shlb. Cicad. p. 234; Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 178.

Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia, Dvorets am Munozero; Finland: Pargas, Rautus (J. S. 1).

°**663. quadripunctatus** Fall.

° *Cicada quadripunctata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 46; °*Cicadula maculipes* Zett. Ins. lapp. p. 297; °*Jassus (Jassus) maculipes* Flor R. L. 2, p. 344; °*Limotettix quadripunctata* J. Shlb. Cicad. p. 241.

Lapponia, Suecia; Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: Myatusov (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

°**664. melanopsis** Hardy.

°*Aphrodes melanopsis* Hardy Proc. Tyneside Nat. Field Club. 1; p. 427; °*Thamnotettix Scotti* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 66. ✓*Thamnotettix melanopsis* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 23; Leth, Rev. d'Ent. 1885, p. 107; °*Athysanus id.* Edw. Synops. 2, p. 41; Hem. Hom. Br. Isl. p. 143, t. 16, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 30, t. 46, f. 2.

Britannia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. in litt.).

°**665. maritimus** Perr.

°*Athysanus maritimus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 172; ✓*Thamnotettix id.* Ferr. Cic. lig. p. 122; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 96 et 105.

Gallia.

♂666. desbrochersi Leth.

♀*Thamnotettix Desbrochersi* Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 318.

Algeria.

♂667. macilentus Horv.

♀*Thamnotettix macilentus* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 586.

Turkestan.

Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

♂668. signifer Then.

♀*Thamnotettix signifer* Then. Mitth. naturw. Ver. Steierm. 33, p. 105, fig.

Tyrolis.

♂669. fraudulentus Horv.

♀*Thamnotettix fraudulentus* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 20.

Serbia.

♂670. tenuis Germ.

♂*Jassus tenuis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 32; ♂*Jassus attenuatus* H. S. Faun. Germ. 130, 9; ♂*Jassus (Deltocephalus) badiellus* Kbm. Cicad. p. 127; ♂*Thamnotettix fulvopicta* J. Shlb. Cicad. p. 212; ♀*Thamnotettix tenuis* Ferr. Cic. lig. p. 122; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 68 et 107; Mel. Cicad. p. 288.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Myatusov, Petrozavodsk; Finland: Nyland (J. S. 1); Tiflis (Horv. 38); Bir-kara und Shapovalovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

♂671. coronifer Marsh.

♂*Jassus (Deltocephalus) coronifer* Marsch. Ent. M. Mag. 2, p. 265; ♀*Thamnotettix id.* Scott. Ent. M. Mag. 12, p. 24; Ferr. Cic. lig. p. 123; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 69 et 107; Mel. Cicad. p. 289; ♂*Deltocephalus id.* Edw. Synops. 2, p. 48; Hem.

Hom. Br. Isl. p. 152, t. 17, f. 4; Then. Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, p. 135 et 161, t. 2.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Asia Minor.

**672. coroniceps** Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) coroniceps* Kbm. Cicad. p. 126; *Deltocephalus id.* Edw. Synops. 2, p. 57; Hem. Hom. Br. Isl. p. 161, t. 18, f. 8; *Thamnotettix id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 70 et 108; Mel. Cicad. p. 289; *Deltocephalus id.* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 62, t. 51, f. 2.

Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania.

**673. placidus** Horv.

*Thamnotettix placidus* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 632.

Hungaria.

**674. croceus** H. S.

*Jassus croceus* H. S. Faun. Germ. 144, 7; *Jassus (Jassus) attenuatus* Marsch. Ent. M. Mag. 3, p. 29; *Jassus (Deltocephalus) oxypterus* Kbm. Cicad. p. 130; *Thamnotettix crocea* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 22; Ferr. Cic. lig. p. 122; Edw. Synops. 2, p. 69; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 72 et 108; Mel. Cicad. p. 290; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 174, t. 20, f. 3; *Limotettix id.* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 91, t. 60, f. 4.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria.

**675. attenuatus** Germ.

*Jassus attenuatus* Germ. Mag. Ent. 4, p. 31; *Jassus (Jassus) rupicapra* Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 30; *Jassus (Deltocephalus) croceus* Kbm. Cicad. p. 131; *Thamnotettix attenuata* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 22; Ferr. Cic. lig. p. 122; Edw. Synops. 2, p. 70; Fieb. Rev. d'Ent. p. 73 et 108; Mel. Cicad. p. 290; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 174, t. 20, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 79, t. 56, f. 5.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus; Tunisia.

Kishinev (Horv. 38), Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Delijan (Horv. 38).

var. **ambiguus** Fieb.

*Thamnotettix var. ambigua* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 78.

Patria?

**676. splendidulus** Fab.

*Cicada splendidula* Fab. S. R. p. 79; *Cicada nitidula* Turton A General System of Nature 2. p. 598; *Jassus fumatus* H. S. Faun. Germ. 153, 5; *Jassus (Jassus) splendidulus* Flor R. L. 2, p. 356; Kbm. Cicad. p. 98; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 219; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 24; Edw. Synops. 2, p. 68; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 75 et 108; Mel. Cicad. p. 291; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 20, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2. p. 76, t. 56, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

**677. torneellus** Zett.

*Thamnotettix torneella* Zett. Ins. lapp. p. 294; J. Shlb. Cicad. p. 221; Edw. Synops. 2, p. 68; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 76 et 108; Mel. Cicad. p. 292; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 20, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 78, t. 56, f. 3; *Jassus (Jassus) torneellus* Flor R. L. 2, p. 350; *Thamnotettix punctifrons* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 24.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Tunisia.

G. Olonets: Petrozavodsk, Yalguba, Kontshozero, Perguba; Finland: Isthmus von Karelien, Helsingfors, Yläne, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Kazan; G. Irkutsk: Tulun, Zima (Horv. 84).

var. **oxalidis** Fieb.

*Thamnotettix oxalidis* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 78; *Thamnotettix torneellus var. oxalidis* Mel. Cicad. p. 292.

Helvetia, Gallia, Tunisia.

**678. affinis** Fieb.

*Thamnotettix affinis* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 79 et 108.

Corsica, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 20); Bishtash und Dmitrovka im Kr. Auliata (Osh.).

**679. abietinus** Fall.

*Cicada abietina* Fall. Hem. Suec. 2, p. 42; *Jassus proteus* H. S. Faun. Germ. 125, 8; *Jassus (Jassus) abietinus* Flor R. L. 2, p. 348; *Thamnotettix abietinus* J. Shlb. Cicad. p. 214; Ferr. Cic. lig. p. 123; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 81 et 108; Mel. Cicad. p. 293.

Lapponia, Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Juustjärvi unter den 63° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Klein-Russland (Fieb. 20); Leush im G. Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5).

var. **pinastri** Fieb.

*Thamnotettix abietina var β pinastri* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 80.

Cum forma typica.

**680. pictus** Leth.

*Thamnotettix picta* Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom. Als. Lorr. p. 16; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 83 et 109; Mel. Cicad. p. 294.

Germania, Austria, Helvetia, Gallia, Romania.

**681. subfusculus** Fall.

*Cicada subfuscula* Fall. Hem Suec. 2, p. 44; *Jassus pectoralis* Germ. Mag. Ent. 4, p. 91; *Aphrodes craticula* Curt. Brit. Ent. t. 633; *Jassus subfusculus* H. S. Faun. Germ. 130, 4; Germ. Faun. Eur. 16, 19; Flor R. L. 2, p. 354; Kbm. Cicad. p. 93; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 218; Ив. Спис. Коб. p. 59;

Edw. Synops. 2, p. 64; Mel. Cicad. p. 296; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 169, t. 19, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 81, t. 57, f. 1; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; Ferr. Cic. lig. p. 128; Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia, Sibiria.

Ganz Finland, am nördlichsten bei Kilpisjärvi in Torneå-Lappland (J. S. 1); Vitegra (Osh. 5), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38), Kazan; Tobolsk (Horv. 84), Leush (Reut. 45).

**682. atrifrons** Rey.

*Athysanus atrifrons* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 248.

Helvetia.

**683. erythrostictus** Leth.

*Athysanus erythrostictus* Leth. in Reib. Cat. Hem. Hom. Als Lorr. p. 18; Ferr. Cic. lig. p. 128; *Thamnotettix id.* Mel. Cicad. p. 296.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia, Algeria.

var. **exemtus** P. Loew.

*Athysanus erythrostictus var. exemtus* P. Löw. Wien. E. Zeit. 1883, p. 17; *Thamnotettix exemtus* Mel. Cicad. p. 295.

Austria meridionalis.

**684. biguttatus** Fall.

*Cicada biguttata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 41; *Jassus (Jassus) id.* Flor R. L. 2, p. 347; Kbm. Cicad. p. 92; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 217; Mel. Cicad. p. 295.

Hungaria, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media-

Finland: Tavastland, Landenge von Karelien (J. S. 1), Liv. land (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Ranenburg (Osh.); zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1).

var. **domino** Reut.

*Athysarus domino* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1880, p. 226.

Fennia.

Pargas (Reut. 34).

**685. prasinus** Fall.

*Cicada prasina* Fall. Hem. Succ. p. 40; *Aphrodes sulphurea* Curt. Brit. Ent. t. 633; *Jassus (Jassus) prasinus* Flor R. L. 2, p. 352; *Jassus (Thamnotettix) Zelleri* Kbm. Cicad. p. 94; *Thamnotettix simplex* J. Shlb. Cicad. p. 215; *Athysanus id.* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 227; *Athysanus prasinus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; Ferr. Cicad. lig. p. 127; *Thamnotettix id.* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 63; ?Ив. Спис. Коб. p. 59; Mel. Cicad. p. 298; Edw. (prt.) Hem. Hom. Br. Isl. p. 168; t. 19, f. 4.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Romania, Asia Minor, Tunisia; Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); Vitegra, Vologda (Osh. 5), Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

**686. simplex** H. S.

*Jassus simplex* H. S. Faun. Germ. 125, 7; *Thamnotettix confinis* Zett. Ins. lapp. p. 293; *Jassus (Thamnotettix) prasinus* Kbm. Cicad. p. 93; *Athysanus simplex* Ferr. Cic. lig. p. 127; *Thamnotettix prasinus* Edw. (prt.) Synops. 2, p. 64; *Thamnotettix simplex* Mel. Cicad. p. 297.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Tunisia; Rossia, Sibiria.

Kazan, Tobolsk (Horv. 84).

**687. dilutior** Kbm.

*Jassus (Thamnotetlix) dilutior* Kbm. Cicad. p. 92; *Athysanus id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 99; *Thamnotettix id.* Edw. Synops. 2, p. 64; Mel. Cicad. p. 297; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 169, t. 19, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 77, t. 56, f. 2.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria, Romania, Italia, Sicilia; Sibiria.

Tobolsk (Horv. 84).

**688. cruentatus** Pnz.

*Cicada cruentata* Pnz. Faun. Germ. 61, 15; *Jassus (Jassus) cruentatus* Flor R. L. 2, p. 330; Kbm. Cicad. p. 96; *Thamnotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 220; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 23; Ferr. Cic. lig. p. 122; Edw. Synops. 2, p. 67; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 84 et 109; Mel. Cicad. p. 292; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 173, t. 19, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 75, t. 55, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Spask (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Tulun (Horv. 84), Transbaikalien: Bura, Selkitonî (Mel. 5).

**689. morbillosus** Mel.

*Thamnotettix morbillosus* Mel. Cicad. p. 293.

Austria, Germania.

**690. paryphantus** Leth.

*Thamnotettix paryphanta* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXVIII; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 98 et 105.

Hispania, Algeria, Tunisia.

var. **rubrostriatus** P. Löw.

*Thamnotettix paryphanta var. rubrostriata* P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 348.

Graecia, Algeria.

**691. apicatus** Leth.

*Thamnotettix apicata* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXIX; Put. Enum. Hém. Tun. p. 24; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 98 et 105.

Algeria, Tunisia.

**692. preyssleri** H. S.

*Jassus Preyssleri* H. S. Faun. Germ. 164, 7; Flor R. L. 2, p. 288; Kbm. Cicad. p. 121; *Cicada adumbrata* C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 91; *Stictocoris Preyssleri* J. Shlb. Cicad. p. 258; Edw. Synops. 2, p. 34; Mel. Cicad. p. 282; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 136, t. 15, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 24, t. 44, f. 2; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 99 et 106.

Britannia, Gallia, Germania, Romania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1); Irkutsk (Jak. in litt.).

**693. aurantipes** Edw.

*Limotettix aurantipes* Edw. Ent. M. Mag. 1894, p. 103, f. 3 in p. 106; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179.

Britannia.

**694. quadrinotatus** Fab.

*Cicada quadrinotata* Fab. S. R. p. 78; *Jassus quadripunctatus* Germ. Faun. Eur. 14, 15; *Thamnotettix spilotocephalus* Hardy Proc. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 424; *Jassus quadrinotatus* H. S. Faun. Germ. 122, 4, f. c.; (prt.) Flor R. L. 2, p. 336; *Limotettix quadrinotata* J. Shlb. Cicad. p. 229 (var. e et f exceptis); (prt.) Edw. Synops. 2, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 178, t. 20, f. 7; Ent. M. Mag. 1894, f. 6 in p. 106; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 86, t. 58, f. 3; *Thamnotettix quadrinotatus* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Ferr. Cic. lig. p. 122; Ив. Спис. Коб. p. 60; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 90 et 109; Mel. Cicad. p. 299; Mats. Termesz. Füz. 25, p. 371.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania? Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

Ganz Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural? (Evrsm. 1); Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**695. sexguttatus** Rey.

*Thamnotettix sexguttatus* Rey. Rev. d'Ent. 1891, p. 246; Mel. Cicad. p. 300.

Gallia, Helvetia; Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

**696. frontalis** H. S.

*Jassus frontalis* H. S. Nomencl. p. 70; *Thamnotettix antennata* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 35; *Jassus (Thamnotettix) longicornis* Kbm. Cicad. p. 98; *Limotettix antennata* J. Shlb. Cicad. p. 238; Edw. Synops. 2, p. 71; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 177, t. 20, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 90, t. 60, f. 2; *Thamnotettix frontalis* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 86 et 109; Mel. Cicad. p. 299; *Thamnotettix longicornis* Iv. Спис. Коб. p. 60.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria; Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

**697. flori** J. Shlb.

*Jassus (Jassus) antennatus* Flor R. L. 2, p. 335 (nec Boh.); *Limotettix Flori* J. Shlb. Cicad. p. 239; *Thamnotettix id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 103 et 109.

Suecia; Livonia.

Livland (Fl. 1).

**698. intermedius** Boh.

*Thamnotettix intermedia* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 40; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 88 et 109; *Limotettix intermedia* J. Shlb. Cicad. p. 235; Edw. Synops. 2, p. 72; Hem. Hom. Br. Isl. p. 177; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 87, t. 59, f. 2.

Britannia, Suecia; Lapponia, Rossia arctica, Sibiria.

Russisch Lappland: Tshapoma und Pyalitsa; Torneå Lappland: Muonioniska (J. S. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **lunulifrons** J. Shlb.

*Limotettix lunulifrons* J. Shlb. Cicad. p. 236; *Thamnotettix intermedia var. lunulifrons* Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 547.

Norvegia; Rossia arctica, Fennia.

G. Arkhangelsk: Küsten des Weissen Meeres; zwischen Paanajärvi und Ponoy in Russisch Lappland; Finland: Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34).

**699. caudatus** Flor.

*Jassus (Jassus) caudatus* Flor R. L. 2, p. 351; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 240; *Thamnotettix id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 87 et 109.

Fennia, Livonia.

Abo (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**700. abalius** Ferr.

*Thamnotettix abalia* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1. p. 514; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 95 et 105.

Hispania, Tunisia.

**701. vitripennis** Flor.

*Jassus (Deltocephalus) vitripennis* Flor R. L. 2, p. 255; Kbm. Cicad. p. 133; *Deltocephalus id.* J. Shlb. Cicad. p. 346; Ив. Снис. Коб. p. 67; Mel. Cicad. p. 243; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 24; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 91 et 110.

Suecia, Britannia, Germania, Hungaria, Gallia, Hispania, Algeria, Tunisia; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets: Kontshozero, Yalguba, Petrozavodsk; Finland: Helsingfors, Pargas (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

**702. tapinus** Fieb.

*Thamnotettix tapina* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 92 et 110.

Corsica.

**703. viridinervis** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) viridinervis* Kbm. Cicad. p. 97; *Thamnotettix id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 93 et 110.

Hispania, Italia, Algeria, Tunisia.

**704. algiricus** Leth.

*Thamnotettix algirica* Leth. Rev. d'Ent. 1855, p. 103 et 110.

Algeria.

**705. beckeri** Fieb.

*Thamnotettix Beckeri* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 94 et 110.

Romania; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 20).

**706. pellucidus** Fieb.

*Thamnotettix pellucida* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 94 et 110.

Corsica.

**707. sulphurellus** Zett.

*Cicada virescens* Fall (nec Fab.) Hem. Suec. 2, p. 52; *Cicadula sulphurella* Zett. Ins. lapp. p. 297; *Jassus (Jassus) virescens* Flor R. L. 2, p. 333; Kbm. Cicad. p. 101; *Limotettix sulphurella* J. Shlb. Cicad. p. 239; Edw. Synops. 2, p. 74; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179, t. 20, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 83, t. 58, f. 1; *Thamnotettix virescens* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 25; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 95; *Thamnotettix sulphurella* Ferr. Cic. lig. p. 123; Ив. Снис. Коб. p. 60; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 110; Mel. Cicad. p. 298; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 370.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Algeria, Asia Minor; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; Japonia (Yesso).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); G. Tobolsk: Yermakovskoye, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Zima (Horv. 84); Transbaikalien: Selkitonî (Mel. 5), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**708. homeyri** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) Homeyri* Kbm. Cicad. p. 94; *Thamnotettix id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 104 et 110.

Hispania.

**709. flaveolus** Boh.

*Thamnotettix flaveola* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 33; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 96 et 110; *Jassus (Athysanus) flaveolus* Flor R. L. 2, p. 291; *Stictocoris id.* J. Shlb. Cicad. p. 259; Edw. Ent. M. Mag. 1902, p. 5.

Suecia, Britannia, Tunisia; Fennia, Livonia.

Süd-Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1).

**710. longiventris** J. Shlb.

*Limotettix longiventris* J. Shlb. Cicad. p. 231.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Myatusov (J. S. 1).

**711. nigricornis** J. Shlb.

*Limotettix nigricornis* J. Shlb. Cicad. p. 232; Edw. Synops. 2, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 179, t. 20, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 89, t. 60, f. 1; *Thamnotettix id.* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 91.

Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Myatusov; Finland: Kivinebb auf dem Isthmus von Karelien (J. S. 1).

**712. haagi** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) Haagi* Kbm. Cicad. p. 89; Mel. Cicad. p. 301.

Germania.

**713. scriptifrons** J. Shlb.

*Deltocephalus scriptifrons* J. Shlb. Cicad. p. 345; *Thamnotettix id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Rossia septentrionalis.

Finland: Kimito, Pargas; G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 1).

**714. lacteus** Mel.

*Thamnotettix lactea* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 138.

Persia.

**715. rubrivenosus** Scott.

*Thamnotettix rubrivenosa* Scott Ent. M. Mag. 13, p. 83.

Corsica, Algeria?

**716. elegans** Mel.

*Thamnotettix elegans* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 36; Horv. Zichy Reise, 2, p. 271.

Turkestan, Sibiria, Mongolia septentrionalis.

Kr. Perovsk: Mesheuli, Djulek, Perovsk (Osh.); Minusinsk (Horv. 84).

**717. ornatus** Mel.

*Thamnotettix ornatus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 36.

Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

**718. ghilianii** Ferr.

*Thamnotettix Ghilianii* Ferr. Ann. Mus. Civ. Genov. 32, (1892), p. 573.

Italia.

**719. misellus** Mel.

*Thamnotettix misellus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 140.

Persia.

**720. littoralis** Mats.

*Thamnotettix littoralis* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 367 et 368, f. 7.

Japonia (Nippon).

**721. tobae** Mats.

*Thamnotettix Tobae* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 367 et 369, f. 8.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

**722. maculosus** Mel.

*Thamnotettix maculosus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 139.

China (prov. Sze-tshwan).

Anmerkung. Die im Kataloge von Dr. Puton aufgenommene Art —*T. lineatifrons* Stål (Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 195) ist nicht in Sibirien sondern auf der Insel Sitkha gefangen, und deswegen haben wir vorläufig keinen Grund, dieselbe als zur paläarktischen Fauna gehörend zu betrachten.

## Grypotes Fieb.

*Grypotes* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 503, t. 7, f. 14; R. Z. 1875, p. 407; 1876, t. 12; J. Shlb. Cicad. p. 222; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 32; Mel. Cicad. p. 303; *Protaenia* Thoms. Op. ent. 1, p. 58.

**723. staurus** Iv.

*Grypotes staurus* (Fieb.) Iv. Спис. Коб. p. 58; Mel. Cicad. p. 304.

Gallia meridionalis, Dalmatia, Graecia, Algeria.

**724. pinetellus** Zett.

*Jassus pinetellus* Zett. Ins. lapp. p. 1077; ?Flor R. L. p. 331; *Jassus puncticollis* H. S. Faun. Germ. 126, 7; Flor R. L. 2, p. 331; Kbm. Cicad. p. 85; *Grypotes puncticollis* J. Shlb. Cicad. p. 224; *Grypotes pinetellus* Mel. Cicad. p. 305, t. 11, f. 35—38.

Suecia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

**725. fallax** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) fallax* Kbm. Cicad. p. 85; *Grypotes id.* Mel. Cicad. p. 305.

Germania.

## Coryphaelus Put.

*Coryphaeus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 503, t. 7, f. 31; R. Z. 1875, p. 407; 1876, t. 12; J. Shlb. Cicad. p. 205; Ferr. Cic. lig. p. 116; M. Mayr. Tab. p. 32; Mel. Cicad. p. 306; *Coryphaelus* Put. Catal. 1886, p. 81.

**726. gyllenhali** Fall.

*Jassus Gyllenhali* Fall. Hem. Suec. 2, p. 61; *Coryphaeus id.* J. Shlb. Cicad. p. 207; Mel. Cicad. p. 307, t. 11, f. 31—34.

Austria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Aland, Yläne, Helsingfors, Kexholm (J. S. 1), Lipetsk (Osh. 1).

## Cyrta Mel.

*Cyrta* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 136.

**727. hirsuta** Mel.

*Cyrta hirsuta* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 136, t. 5, f. 10.

China (prov. Sze-tshwan).

## Cicadula Zett.

*Cicadula* Zett. (prt.) Ins. lapp. p. 296; Fieb. R. Z. 1875, p. 406; 1876, t. 12; Ferr. Cic. lig. p. 115; M. Mayr. Tab. p. 31; Mel. Cicad. p. 307; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 180, t. 2, f. 16. *Macrosteles* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 504, t. 7, f. 16; *Thamnus* Fieb. ibidem 1866, p. 505, t. 7, f. 18; *Limotettix* (prt.) J. Shlb. Cicad. p. 224.

**728. cyanae** Boh.

♂ *Thamnotettix cyanae* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 36; *? Typhocyba morio* Tollin sec. Put. Cat. p. 87; *Athysanus Nympheae* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 174; *Limotettix cyane* J. Shlb. Cicad. p. 246; *Cicadula id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, 41 et 57; Mel. Cicad. p. 308; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 189, t. 21, f. 8.

Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia meridionalis.

Finland: Pargas (J. S. 1); Klein-Russland (Fieb. 20).

**729. dahlbomi** Zett.

*Cicadula Dahlbomi* Zett. Ins. lapp. 297; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 42 et 57; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 183, t. 21,

f. 4, t. 29, f. 6; ○*Jassus (Jassus) id.* Flor R. L. 2, p. 345; ○*Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 245.

Britannia, Gallia, Suecia, Lapponia; Rossia borealis, Fennia, Livonia.

G. Arkhangelsk: Ekostrov; Finland: Pyhäjärvi auf dem Isthmus von Karelien (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

○**730. limbata** Fieb.

↙*Cicadula limbata* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 43 et 57.

Patria ignota.

○**731. sordidipennis** Stål.

○*Thamnotettix sordidipennis* Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191; ↙*Cicadula id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 44 et 57.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

○**732. fieberi** Edw.

○*Cicadula frontalis* Fieb. (nec Scott) Rev. d'Ent. 1885, p. 45 et 57; Mel. Cicad. p. 309; ↙*Cicadula Fieberi* Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 30 et 32 fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 187, f. 7a.

Britannia, Gallia, Austria, Italia.

○ var. **livida** Edw.

○*Cicadula cyanae* Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 30 et 33, f. in p. 34 (nec Boh.); ○*Cicadula livida* Edw. ibid. 1894, p. 104; Hem. Hom. Br. Isl. p. 188, t. 21, f. 9; ↙*Cicadula Fieberi var. livida* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Britannia.

○**733. frontalis** Scott.

↙*Cicadula frontalis* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 231; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29; Hem. Hom. Br. Isl. p. 187, t. 21, f. 7.

Britannia.

734. halophila Horv.

*Cicadula halophila* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 472 et fig.

Hungaria.

735. warioni Leth.

*Cicadula Warioni* Leth. Soc. Hist. Nat. d. l. Moselle 1879; Rev. d'Ent. 1885, p. 33 et 58; *Cicadula fasciifrons* Edw. (nec Stål) Ent. M. Mag. 1891, p. 31, fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 186, t. 21, f. 6a; Mel. Cicad. p. 310; Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 362 et 363, f. 4.

Britannia, Gallia, Germania, Hungaria; Rossia; Japonia.

Klein-Russland (Put. 14).

736. buzensis Mats.

*Cicadula buzensis* Mats. Termesz. Füzet. 25, pp. 362 et 365.

Japonia (Kiusiu).

737. modesta Leth.

*Cicadula modesta* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Gallia.

738. opacipennis Leth.

*Cicadula opacipennis* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIII; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 53 et 58; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 30, fig. in. p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 183, t. 21, f. 2.

Britannia; Rossia meridionalis, Sibiria.

Astrakhan (Fieb. 20); Irkutsk (Mel. 5).

739. vaginata Kbm.

*Jassus (Deltocephalus) vaginatus* Kbm. Cicad. p. 133; *Cicadula id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 54 et 58.

Sicilia.

740. sexnotata Fall.

*Cicada sexnotata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 47; *Cicadula alpina* Zett. Ins. lapp. p. 297; *Tettigonia sexnotata* Germ. Faun. Eur. 14, 13; *Jassus sexnotatus* H. S. Faun. Germ. 122, 4 et

164, 6; Flor R. L. 2, p. 341; Kbm. Cicad. p. 95; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 247; Edw. Synops. 2, p. 76; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 84, t. 58, f. 2; *Cicadula id.* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 230; Ferr. Cic. lig. p. 118; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 47 et 58; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Ив. Спис. Коб. p. 59; Mel. Cicad. p. 309; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 187; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 362 f. 2 et 3.

Suecia, Lapponia, Islandia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania. Gallia, Italia, Hispania, Algeria, Tunisia, Persia; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia.

Ganz Finland (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev, Odessa; Transcaucasien: Kutais, Kvirili, Tarsatshay (Horv. 38), Tiflis, Kazumkent (Horv. 60); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75), Kr. Perovsk, Aulie-ata (Osh.); Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Kamtshatka (Stål 6), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

var. **salina** Reut.

*Cicadula sexnotata var. salina* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1886, p. 211.

Fennia, Suecia.

Aland (Reut. 100).

var. **devastans** Guér.

*Jassus devastans* Guér Compt. rend. 1852, p. 92, t. 34; *Jassus didymus* Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 230.

Europa.

var. **diminuta** Leth.

*Cicadula diminuta* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXIV; Rev. d'Ent. 1885, p. 53 et 58; *Cicadula sexnotata var. dimunuta* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 95.

Gallia, Belgia, Hungaria, Romania; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

**741. maculosa** Then.

*Cicadula maculosa* Then Mitth. Naturf. Ver. f. Steiermark vol. 33, p. 102. fig.

Carinthia.

**742. binotata** J. Shlb.

*Limotettix binotata* J. Shlb. Cicad. p. 242; *Thamnotettix id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 104 et 110; Ив. Спис. Коб. p. 58; *Cicadula id.* Mel. Cicad. p. 312.

Austria; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Matkozero, Tivdia, Yalguba, Myatusov; Finland: Yläne (J. S. 1); Kupyansk (Iv. 1); Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 39).

**743. quadripunctulata** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) quadripunctulatus* Kbm. Cicad. p. 99; Mel. Cicad. p. 301; *Cicadula id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Germania.

**744. paucinervis** J. Shlb.

*Deltocephalus paucinervis* J. Shlb. Cicad. p. 318; *Cicadula id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Rossia septentrionalis.

Sooseria bei Petrozavodsk (J. S. 1).

**745. metria** Flor.

*Jassus (Deltocephalus) metrius* Flor R. L. 2, p. 264; Kbm. Cicad. p. 137; *Deltocephalus id.* Fieb. Delt. p. 220, f. 58; J. Shlb. Cicad. p. 326; Scott Ent. M. Mag. 12, p. 241; Mel. Cicad. p. 247; *Limotettix id.* Edw. Synops. 2, p. 74; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 91, t. 60, f. 3; *Cicadula id.* Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Hem. Hom. Br. Isl. p. 182, t. 21, f. 1.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia arctica, Livonia, Sibiria.

Russisch Lappland: Knyajye unter den 66° 50′ n. Br. (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**746. punctifrons** Fall.

*Cicada punctifrons* Fall. Hem. Suec. 2, p. 42; *Jassus id.* H. S. Faun. Germ. 126, 6; Flor R. L. 2, p. 328; Kbm. Cicad.

p. 88; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 244; *Cicadula id.* Ferr. Cic. lig. p. 118; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 31; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 50 et 58; Mel. Cicad. p. 311, t. 11, f. 1—4; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 185, t. 21, f. 3.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Sibiria. Regio nearctica (New-York, Iowa).

Süd-Finland, am nördlichsten bei Polvisjärvi in N. Karelien unter den 63° n. Br. (J. S. 1), Uskela (Reut. 34), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **repleta** Fieb.

*Cicadula punctifrons var.* β *repleta* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 49; Mel. Cicad. p. 312.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Klein-Russland (Fieb. 20).

**747. variata** Fall.

*Cicada variata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 250; *Jassus fumatus* H. S. Faun. Germ. 153, 5; *Jassus variatus* Kbm. Cicad. p. 99; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 250; Edw. Synops. 2, p. 76; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 88, t. 59, f. 3; *Cicadula id.* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 231; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 51 et 58; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29; Ив. Снис. Коб. p. 60; Mel. Cicad. p. 312; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 185, t. 21, f. 6.

Britannia, Gallia, Hispania, Germania, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Canada, New-York, Michigan).

G. Olonets: Vigozero; Finland: Savolaks, Yläne, Fredrikshamn (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Kupyansk (Iv. 1).

**748. perplexa** Rey.

*Cicadula perplexa* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 245.

Helvetia.

**749. tetrasticta** Horv.

*Cicadula tetrasticta* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 629.

Hungaria.

**750. masatonis** Mats.

*Cicadula Masatonis* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 362 et 365, f. 5.

Japonia tota.

var. **pallidula** Mats.

*Cicadula Masatonis var. pallidula* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 366.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

**751. septemnotata** Fall.

*Cicada septemnotata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 49; *Jassus id.* Flor R. L. 2, p. 339; Kbm. Cicad. p. 100; *Limotettix id.* J. Shlb. Cicad. p. 251; Edw. Synops. 2, p. 75; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 85, t. 58, f. 4; *Cicadula id.* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 231; Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 52 et 57; Edw. Ent. M. Mag. 1891, p. 29, fig. in p. 34; Mel. Cicad. p. 313; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 184, t. 21, f. 5.

Britannia, Batavia, Gallia, Romania, Helvetia, Austria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Sottunga (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Volokolamsk, Mojaysk (Osh. 1).

**752. salsolae** Put.

*Jassus Salsolae* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 177; *Cicadula id.* Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 54 et 58.

Gallia meridionalis.

**753. nicolasi** Leth.

*Cicadula Nicolasi* Leth. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; Rev. d'Ent. 1885, p. 56 et 59.

Gallia meridionalis.

**754. erythrocephala** Ferr.

*Cicadula erythrocephala* Ferr. Cic. lig. p. 118; Rev. d'Ent. 1885, p. 55 et 59.

Italia, Persia; Caucasus.

Tiflis (Horv. 60).

**755. unicolor** Mel.

*Cicadula unicolor* Mel. Wien. Ent. Zeit. 21, 1902, p. 78.

Turcomania.

Transcaspien (Mel. 12).

## Balclutha Kirk.

*Gnathodus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 505, t. 7, f. 17; R. Z. 1875, p. 405; 1876, t. 12; J. Shlb. Cicad. p. 203; Ferr. Cic. lig. p. 115; M. Mayr. Tab. p. 31; Edw. Synops. 2, p. 77, t. 3, f. 18; Hem. Hom. Br. Isl. p. 190, t. 2, f. 17; Mel. Cicad. p. 313; *Balclutha* Kirk. Entom. 34, (1891), p. 338.

**756. rubrinervis** Mats.

*Gnathodus rubrinervis* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 357.

Japonia (Kiusiu).

**757. punctata** Thunb.

*Cicada punctata* Thunb. Act. Upsal. 6 (1782), p. 21; *Cicadula spreta* Zett. Ins. lapp. p. 298; *Jassus clypeatus* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Jassus punctatus* H. S. Faun. Germ. 122, 6; Flor R. L. 2, p. 320; Kbm. Cicad. p. 90; *Gnathodus id.* J. Shlb. Cicad. p. 204; Ferr. Cic. lig. p. 116; Edw. Synops. 2, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 191, t. 21, f. 10; Mel. Cicad. p. 314, t. 12, f. 5—8; Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 358; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 93, t. 61, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia (Yesso). Regiones nearctica (from Canada to Texas), orientalis (Ceylon) et australica (Nova Guinea).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau

(Osh. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Gelati (Horv. 38), Derbent, Polkovniklu (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Tashkent, Kreis Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75); Sibirien: Thal d. Flusses Konda (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 39), Transbaikalien: Selkitonî (Mel. 5).

var. **lineolata** Horv.

*Gnathodus punctatus var. lineolatus* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 586.

Turkestan.

Semiretshye: Kok-Djayak (Horv. 75).

**758. rosea** Scott.

*Gnathodus roseus* Scott Ent. M. Mag. 13, p. 83; Mel. Cicad. p. 315; *Gnathodus frontalis* Ferr. Cic. lig. p. 117.

Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Tyrolis, Algeria.

**759. chloris** Horv.

*Gnathodus chloris* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 186.

Caucasus, Turkestan.

Aralîkh (Horv. 38); Tashkent, Mesheuli im Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.).

**760. saltuella** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) saltuellus* Kbm. Cicad. p. 86; Mel. Cicad. p. 301; *Gnathodus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; *Gnathodus angustus* Then Kat. Östr. Cicad. p. 52; Mel. Cicad. p. 315.

Germania, Austria, Hungaria.

**761. viridis** Mats.

*Gnathodus viridis* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 359, f. 1; Mel. Hom. Ceyl. p. 208.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (Ceylon).

**762. incisa** Mats.

*Gnathodus incisus* Mats. Termesz. Füz. 25, p. 357 et 360.

Japonia (Kiusiu).

**763. zionoensis** Mats.

*Gnathodus zionoensis* Mats. Termesz. Füzet. 25, p. 357 et 360.

Japonia (Kiusiu).

## *Subf. Typhlocybina.*

*Typhlocybae* Fieb. R. Z. 1875, p. 118; *Trib. Typhlocybides* J. Shlb. Cicad. p. 155; *Trib. Typhlocybida* Ferr. Cic. lig. p. 101; *Subf. Typhlocybidae* M. Mayr. Tab. p. 36; Mel. Cicad. p. 132; *Fam. Typhlocybidae* Edw. Synops. 2, p. 78; Hem. Hom. Br. Isl. p. 191.

### Alebra Fieb.

*Compsus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 507, t. 7, f. 22; J. Shlb. Cicad. p. 155; *Alebra* Fieb. R. Z. 1875, p. 412; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 36; Edw. Synops. 2, p. 79, t. 3, f. 16; Hem. Hom. Br. Isl. p. 192, t. 2, f. 18; Mel. Cicad. p. 316.

**764. albostriella** Fall.

*Cicada albostriella* Fall. Hem. Suec. 2, p. 54; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 11; Flor R. L. 2, p. 382; Kbm. Cicad. p. 177; *Cicadula elegantula* Zett. Ins. lapp. p. 298; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 124, 23; *Eupteryx fasciata* Curt. Brit. Ent. t. 640, 3; *Typhlocyba aureata*, *T. pallida*, *T. binotata* Walsh. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 1864, p. 315; *Erythria Mali* Prov. Ent. Canad. 3 (1890), p. 298; *Compsus albostriella* J. Shlb. Cicad. p. 156; *Alebra id.* Leth. Cat. Nord. p. 77; Edw. Synops. 2, p. 79; Ив. Синс. Коб. p. 44; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 40; Mel. Cicad. p. 317, t. 12, f. 9—10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 1; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 713; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 102, t. 61 f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria, Syria; Rossia media. Regio nearctica (W. States from Canada to Washington and Virginia).

Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1); Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

var. **discicollis** H. S.

*Typhlocyba discicollis* H. S. Faun. Germ. 124, 8; *Typhlocyba eximia* Hardy Proc. Tines. Nat. Field Club. 1, p. 417; *Typhlocyba albostriella var. discicollis* Kbm. Cicad. p. 177; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 157; *Alebra id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 40; Mel. Cic. p. 317.

Hab. cum forma typica.

var. **wahlbergi** Boh.

♀ *Typhlocyba Wahlbergi* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 42; *Typhlocyba discicollis* H. S. Faun. Germ. 124, 8; *Eupteryx fasciata* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba albostriella var Wahlbergi* Flor R. L. 2, p. 384; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 157; *Alebra id.* Ferr. Cic. lig. p. 147; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 42; Mel. Cicad. p. 317; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 103, t. 61, f. 3 et t. 62, f. 1.

Hab. cum forma typica.

var. **fulveola** H. S.

♂ *Typhlocyba fulveola* H. S. Faun. Germ. 165, 16; *Typhlocyba albostriella var. fulveola* Flor R. L. 2, p. 384; *Compsus id.* J. Shlb. Cicad. p. 158; *Alebra id.* Ferr. Cic. lig. p. 147; Mel. Cicad. p. 317; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 193, t. 22, f. 2; *Alebra flavocephala* Kupka Entom. Nachr. 25 (1899), p. 33.

Hab. cum forma typica.

## Erythria Fieb.

*Erythria* Fieb. Verh. Z. B. G. Wien 1866, p. 507, t. 7, f. 23; J. Shlb. Cicad. p. 201; Mel. Cicad. p. 317.

**765. manderstjernai** Kbm.

*Typhlocyba Manderstjerni* Kbm. Cicad. p. 181; *Erytria dilatata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; *Notus Manderstjerni* Ferr. Cic. lig. p. 147; *Erythria Manderstjerni* Mel. Cicad. p. 318.

Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Romania.

**766. montandoni** Put.

*Notus Montandoni* Put. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. LXXX; Ferr. Cic. lig. p. 147; P. Löw Wien Ent. Zeit. 1883, p. 62; *Erythria id.* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; Mel. Cicad. p. 318.

Austria, Hungaria, Romania.

**767. ferrarii** Put.

*Notus Ferrarii* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXIII; Ferr. Cic. lig. p. 147; P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 62; *Erythria id.* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 46; Mel. Cicad. p. 319.

Italia, Austria.

**768. aureola** Fall.

*Cicada aureola* Fall. Hem. Suec. 2, p. 39; *Jassus id.* Germ. Faun. Eur. 17, 20; *Typhlocyba chlorophana* H. S. Faun. Germ. 124, 9; *Typhlocyba aureola* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 391; Kbm. Cicad. p. 182; *Erythria id.* J. Shlb. Cicad. p. 202; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 45; Mel. Cicad. p. 319, t. 12, f. 11 et 12; *Notus id.* Leth. Cat. Nord. p. 68 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 147; *Dicraneura id.* Edw. Synops. 2, p. 83; Hem. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 7.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria. Italia, Hispania; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Sonostrov auf dem Weissem Meere; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1).

**769. seclusa** Horv.

*Erythria seclusa* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 19.

Serbia.

## Dicraneura Hardy.

*Dikraneura* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 423; *Notus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7, f. 24; J. Shlb. Cicad. p. 162; *Dicraneura* Mel. Cicad. p. 320.

**770. luteola** Fieb.

*Notus luteolus* Fieb. Katal. Cic. p. 14; *Notus citrinellus* Leth. (nec Zett.) Cat. Nord. p. 69 et 79; Ferr. Cic. lig. p. 148; *Erythria citrinella* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 44; *Dicraneura luteola* Put. Cat. 1886, p. 86.

Britannia, Gallia, Italia.

**771. stigmatipennis** Mls. R.

*Typhlocyba stigmatipennis* Mlb. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 245; *Typhlocyba quadripunctata* Kbm. Cicad. p. 179; *Notus pulcherrimus* Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 320; *Notus stigmatipennis* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 48; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 321.

Gallia meridionalis, Sicilia, Dalmatia, Hungaria; Tauria.

Kishlaf im Kreise Theodosia (Horv. 8).

**772. festiva** Rey.

*Dicraneura (Notus) festiva* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 253.

Gallia meridionalis.

**773. quinquepunctata** Mel.

*Dicraneura quinquepunctata* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 34.

Sibiria.

Irkutsk (Mel. 5).

**774. micantula** Zett.

*Cicadula micantula* Zett. Ins. lapp. p. 299; *Notus id.* J. Shlb. Cicad. p. 170; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 96 (nota); *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 321.

Algeria, Tyrolis, Bohemia, Suecia, Norvegia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Solomino, Myatusov; Finland: Aland, Nyland (J. S. 1).

**775. variata** Hardy.

*Dikraneura variata* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 423; *Typhlocyba citrinella* Flor R. L. 2, p. 386; Kbm. Cicad.

p. 180; *Notus aridellus* J. Shlb. Cicad. p. 167; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 332; Put. Cat. p. 84; *Notus cephalotes* (Fieb.) Leth. Cat. Nord. p. 68 et 78; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 48; *Dicraneura variata* Edw. Synops. 2, p. 83; Hom. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 108, t. 64, f. 2.

Austria, Gallia, Germania, Britannia; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, bis Kandalaksha; G. Olonets; Finland: Kuopio, Tavastland, Helsingfors (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**776. genalis** Fieb.

*Notus genalis* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 49.

Gallia meridionalis.

**777. agnata** Leth.

*Notus agnatus* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 50; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 322.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania.

**778. flavipennis** Zett.

*Cicada flavipennis* Zett. Ins. lapp. p. 292; *Cicadula orichalcea* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 183; *Typhlocyba flavipennis* Flor R. L. 2, p. 388; Kbm. Cicad. p. 180; *Notus id.* J. Shlb. Cicad. p. 163; Leth. Cat. Nord. p. 68 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 51; Ив. Спис. Коб. p. 44; *Dicraneura id.* Edw. Synops. 2, p. 81; Mel. Cicad. p. 323; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 4; *Dicraneura armata* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 107, t. 63, f. 3, 3a.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Iowa).

Am nördlichsten bei Kandalaksha in Russisch Lappland und bei Muonioniska in Torneå Lappland; Finland (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskáu (Osh. 1), Spask, Lebedyan, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 2).

**779. marginata** J. Shlb.

*Notus marginatus* J. Shlb. Cicad. p. 164; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 1).

**780. mollicula** Boh.

*Typhlocyba mollicula* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 43; *Typhlocyba facialis* Flor R. L. 2, p. 385; *Typhlocyba Flori* Kbm. Cicad. p. 179; *Notus molliculus* J. Shlb. Cicad. p. 166; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 52; *Notus facialis* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 79; Ив. Спис. Коб. p. 45; *Dicraneura mollicula* Edw. Synops. 2, p. 82; Mel. Cicad. p. 323; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 196, t. 22, f. 5c; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 105, t. 63, f. 1.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia media, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Delijan in Transcaucasien (Horv. 38).

**781. minima** J. Shlb.

*Notus minimus* J. Shlb. Cicad. p. 168; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 54; Mel. Cicad. p. 324.

Suecia, Germania, Austria.

**782. pygmaea** Dgl.

*Dicranoneura pygmaea* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 203; *Dicraneura id.* Edw. Synops. 2, p. 82; Hem. Hom. Br. Isl. p. 196; *Typhlocyba id.* Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 138, t. 71, f. 4.

Britannia.

**783. similis** Edw.

*Dicraneura similis* Edw. Ent. M. Mag. 21, p. 229; Synops. 2, p. 81, t. 3, f. 17; Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 5b; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 106, t. 63, f. 2.

Britannia.

**784. citrinella** Zett.

*Cicadula citrinella* Zett. Ins. lapp. p. 299; ? *Cicadula gracilis* Zett. Ins. lapp. p. 299; *Typhlocyba forcipata* Flor R. L. 2, p. 389; Kbm. Cicad. p. 181; *Notus citrinellus* J. Shlb. Cicad.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XII, 1907 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XII, 1907.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

B. Oshanin.

II. Band

**Homoptera.**

II. Lieferung

**Seiten 193—384.**

ST. PETERSBURG. 1907.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
November 1907. *S. v. Oldenburg,* Beständiger Secretär.

p. 165; *Notus Schmidti* (Fieb.) Leth. Cat. Nord p. 69 et 80; Ferr. Cic. lig. p. 148; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 54; *Dicraneura citrinella* Edw. Synops. 2, p. 81; Mel. Cicad. p. 325; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 195, t. 22, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 104, t. 62, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia, Lapponia; Rossia verisimiliter tota, Turkestan, Sibiria.

Grösster Teil Finland's bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Klein-Russland (Fieb. 19); Kizildjar in d. Alai-Bergen (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

**785. fieberi** P. Löw.

*Notus forcipatus* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 53 (nec Flor); *Notus Fieberi* P. Löw in Then Kat. Öst. Cicad. p. 39, nota; *Dicraneura id.* Mel. Cicad. p. 325; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 722, ff. 37, 38, 39.

Germania, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Illinois, Iowa, Massachusets, Washington, Ithaca, Kansas).

**786. juniperi** Leth.

*Notus Juniperi* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Gallia meridionalis, Algeria.

**787. ignicollis** Leth.

*Notus ignicollis* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Patria ignota.

**788. albicans** Leth.

*Notus albicans* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Rev. d'Ent. 1884, p. 54.

Gallia meridionalis.

**789. sinuata** Then.

*Dicraneura sinuata* Then Mitth. naturw. Ver. Steiermark. 33, p. 112, fig.

Carinthia, Hungaria meridionalis.

790. incisa Then.

*Dicraneura incisa* Then Mitth. naturw. Ver. Steiermark. 33. p. 115, fig.

Illyria.

791. pavesii Carlini.

*Notus Pavesii* (Ferr.) Carlini Bull. S. E. Ital. 1887, p. 275.

Tessin.

Anmerkung. Die, im Kataloge von Dr. Puton aufgenommene, *D. carneola* Stål ist nicht in Sibirien, sondern auf der Insel Sitkha zu Hause (Stål. Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 196), deswegen muss diese Art aus der paläarktischen Fauna ausgeschlossen werden.

## Chlorita Fieb.

*Chlorita* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7, f. 25; *Cicadula* (prt.) J. Shlb. Cicad. p. 158; *Chlorita* Fieb. R. Z. 1875, p. 414; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr Tab. p. 38; Edw. Synops. 2, p. 84, t. 3, f. 22; Mel. Cicad. p. 325; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 198, t. 2, f. 21.

792. apicalis Flor.

*Typhlocyba apicalis* Flor R. L. 2, p. 396; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 161; *Chlorita id.* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 55; Leth. ibid. p. 65.

Gallia, Britannia, Germania, Romania; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Yalguba, Solomina (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

793. validinervis Fieb.

*Chlorita validinervis* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 56.

Gallia meridionalis.

794. flavescens Fab.

*Cicada flavescens* Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba Vitis* H. Göthe Wien. landw. Zeit. 1875, p. 397; *Typhlocyba flavescens* Flor R. L. 2, p. 394; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 161; *Chlorita id.*

Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cic. lig. p. 149; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 57; Leth. ibid. p. 64; Edw. Synops. 2, p. 84; Ив. Спис. Коб. p. 45; Mel. Cicad. p. 326, t. 12, f. 19—21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 198, t. 22, f. 9; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 745; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 113, t. 65, f. 2.

Suecia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones: nearctica (California, New-Mexico, New-York, Mississipi, Washington, Kansas), orientalis (Ceylon) et aethiopica (Tanga).

G. Olonets: Tivdia; Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), G. Kherson (Schug. 2); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kutais, Akstafa, Delijan, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Tashkent, Kokand (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

**795. pura** Stål.

*Typhlocyba pura* Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 195, t. 1, f. 5a et b; *Chlorita id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 58; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 734.

Sibiria. Regio nearctica (Sitkha, Vancouver).

Irkutsk (Jak. in litt.).

**796. aurantiaca** Leth.

*Chlorita aurantiaca* Leth. in Reib. et Put. Cat. Hem. Hom. Als. Lorr. p. 24; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 59; Leth. ibid. p. 63.

Gallia.

**797. punctum** Leth.

*Chlorita punctum* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64.

Graecia.

**798. fasciolata** Leth.

*Chlorita fasciolata* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 53, t. 2, f. 7; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Algeria; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 19).

**799. molops** Leth.

*Chlorita molops* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 19).

**800. biskrensis** Leth.

*Chlorita biskrensis* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 53; Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Algeria, Tunisia.

**801. bipunctata** Osh.

*Chloria bipunctata* Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. Эт. 8, № 1, p. 212; *Chlorita frontalis* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 64; Mel. Cicad. p. 326.

Germania?, Galicia, Hungaria; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Friedenthal in der Krim (Horv. 28); Transkaukasien: Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Samarkand (Osh. 2), Tashkent, Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

**802. vittata** Leth.

*Chlorita vittata* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65.

Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta (Fieb. 2); Omsk (Horv. 84).

**803. solani-tuberosi** Kollar.

*Typhlocyba solani-tuberosi* Kollar Sitzungsb. d. math. naturw. Klasse Akad. Wien 9, № 1, p. 3, t. 1; *Typhlocyba flavescens* Kbm. Cicad. p. 178; *Chlorita Solani* Leth. Cat. Nord. p. 69 et 78; Ferr. Cicad. lig. p. 149; Ив. Снис. Коб. p. 45; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 50; Leth. ibid. p. 64; Mel. Cicad. p. 326.

Germania, Austria, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia, Sibiria.

Kupyansk (Iv. 1), Irkutsk (Jak. 39).

**804. tesselata** Leth.

*Chlorita tessellata* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 65; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 742, ff. 88, 89.

Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia meridionalis. Regio nearctica (California, Utah).

Sarepta (Fieb. 19).

**805. nervosa** Fieb.

*Chlorita nervosa* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 60; Leth. ibid. p. 64.

Gallia meridionalis, Hispania, Tunisia.

**806. viridula** Fall.

*Cicada viridula* Fall. Hem. Suec. 2, p. 53; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 14 et 16; Flor R. L. 2, p. 193; Kbm. Cicad. p. 178; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 160; *Chlorita id.* Ferr. Cic. lig. p. 149; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 61; Leth. ibid. p. 64; Mel. Cicad. p. 327; Edw. Synops. 2, p. 85; Hem. Het. Br. Isl. p. 199, t. 22, f. 9b; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 111, t. 65, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Dvorets am Munozero; Süd-Finland (J. S. 1), Abo, Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kazan (Horv. 84).

**807. prasina** Fieb.

*Chlorita prasina* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 62; Leth. ibid. p. 65.

Romania; Rossia meridionalis, Sibiria.

?Kupyansk (Iv. 1), Sarepta (Fieb. 19); Irkutsk (Jak. 39).

**808. pusilla** Mats.

*Chlorita pusilla* Mats. Schrift. Naturf. Ges. Danzig. 11, № 4 (1906), p. 77, t. 2, f. 1.

Germania.

## Empoasca Walsh.

*Empoasca* Walsch. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 9 (1864), p. 316; *Kybos* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 508, t. 7,

f. 26; R. Z. 1875, p. 414; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 38; Edw. Synops. 2, p. 83, t. 3, f. 20; Hem. Het. Br. Isl. p. 197, t. 2, f. 20; Mel. Cicad. p. 327; *Cicadula* (prt.) J. Shlb. Cicad. p. 158; *Cybus* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 26.

**809. smaragdula** Fall.

*Cicada smaragdula* Fall. Hem. Suec. 2, p. 53; *Eupteryx viridipes* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba smaragdula* H. S. Faun. Germ. 124, 8; Flor R. L. 2, p. 393; Kbm. Cicad. p. 178; *Cicadula id.* J. Shlb. Cicad. p. 159; *Kybos id.* Leth. Cat. Nord. p. 65 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 66; Edw. Syncps. 2, p. 84; Mel. Cicad. p. 327, t. 12, f. 22—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 197, t. 22, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 110, t. 64, f. 3; *Empoasca id.* Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 725.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria, Turkestan). Regio nearctica (Canada, New-England west to Colorado and California).

G. Olonets und Arkhangelsk bis zu Kandalaksha; grösster Theil Finlands (J. S. 1); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.); Tashkent, Gross-Karamuk im Alai-Thale, Kr. Aulie-ata (Osh.), Bukhara (Wilkins!); Irkutsk (Jak. 39), G. Transbaikalien: Burdukova (Horv. 84).

var. **rufescens** Melich.

*Kybos smaragdulus var. rufescens* Melich. Verh. K. K. Naturh. Ges. Wien 46 (1896), p. 180.

Austria.

Anmerkung. *Kybos commissuralis* Stål habe ich nicht in meinen Katalog aufgenommen, da diese Art nicht in Sibirien, sondern auf der Insel Sitkha gefunden war. (Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 196).

## Eupteryx Curt.

*Eupteryx* Curt. (prt.) Ent. Mag. 1832, p. 192; Fieb. Verh.

Z. B. Ges. Wien 1866, p. 509, t. 7, f. 30; J. Shlb. Cicad. p. 189; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 38; Edw. Synops. 2, p. 86, t. 3, f. 25; Hem. Hom. Br. Isl. p. 199, t. 2, f. 22; Mel. Cicad. p. 330; *Typhlocyba* Germ. (prt.) Silb. Rev. d'Ent. 1, p. 180; Fieb. R. Z. 1875, p. 415; 1876, t. 13.

**810. vittata** L.

*Cicada vittata* L. Faun. Suec. sp. 893; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 426; Kbm. Cicad. p. 193; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 82; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 93; *Typhlocyba quadrisignata* Hardy Trans. Tineside Nat. Field Club. 1, p. 418; *Eupteryx vittata* J. Shlb. Cicad. p. 190; Edw. Synops. 2, p. 87; Ив. Спис. коб. p. 46; Mel. Cicad. p. 330, t. 12, f. 26—29; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 201, t. 23, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 119, t. 66, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Ponoy in Russisch Lappland; Süd-Finland (J. S. 1); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

**811. notata** Curt.

*Eupteryx notata* Curt. Brit. Ent. t. 640; Edw. Synops. 2, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 202, t. 30, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 123, t. 67, f. 4; *Typhlocyba Wallengreni* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 177; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 96; *Typhlocyba diminuta* Kbm. Cicad. p. 194; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 82; Rev. d'Ent. 1884, p. 118; Ferr. Cic. lig. p. 150; *Eupteryx Wallengreni* J. Shlb. Cicad. p. 191; Mel. Cicad. p. 330; Put. Cat. p. 85.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets bis zum Segozero-See; Süd-Finland (J. S. 1), Kazan (Horv. 84); Irkutsk (Jak. 39).

**812. semipunctata** Fieb.

*Typhlocyba semipunctata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 95.

Rossia media.

G. Ryazan (Fieb. 19).

**813. micantula** Fieb.

*Typhlocyba micantula* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 96 (nec Zett.).

Bohemia.

**814. signatipennis** Boh.

*Typhlocyba signatipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 36; *Eupteryx signatipennis* J. Shlb. Cicad. p. 196; Edw. Synops. 2, p. 92; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 117, t. 66, f. 3.

Britannia, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Yalguba; Finland: ~~Tammerfors~~, ~~Yläne~~ (J. S. 1), Uskela (Reut. 34).

**815. artemisiae** Kbm.

*Typhlocyba Artemisiae* Kbm. Cicad. p. 190; Ив. Спис. коб. p. 46; *Eupteryx id.* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Mel. Cicad. p. 331.

Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media.

Moskau, Ryazan, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

**816. contaminata** Mel.

*Eupteryx contaminata* Mel. Cicad. p. 331.

Dalmatia.

**817. ?adspersa** H. S.

*Typhlocyba adspersa* H. S. Faun. Germ. 164, 12.

Germania.

**818. germari** Zett.

*Cicadula Germari* Zett. Ins. lapp. p. 301; *Typhlocyba id.* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor. R. L. 2, p. 420; Kbm. Cicad. p. 189; Leth. Cat. Nord. p. 72 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884,

p. 97; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 200; Edw. Synops. 2, p. 94; Mel. Cicad. p. 332; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 207, t. 24, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 116, t. 66, f. 1.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Succia; Lapponia, Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets und Arkhangelsk, bis zu Kem; Finland: ~~Yläne, Pargas, Abo, Helsingfors, Isthmus von Karelien~~ (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask (Osh.).

**819. filicum** Newm.

*Typhlocyba filicum* Newm. Trans. Ent. S. Lond. 1853, Proc. p. 132; Leth. Cat. Nord. p. 73 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 98; *Eupteryx id.* Edw. Synops. 2, p. 93; Mel. Cicad. p. 332; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 207, t. 24, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 116, t. 66, f. 2.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Graecia; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

**820. loewi** Then.

*Eupteryx Loewii* Then Kat. Öst. Cic. p. 54; Mel. Cicad. p. 332.

Hungaria, Austria, Gallia.

**821. concinna** Germ.

*Typhlocyba concinna* Germ. Faun. Eur. 14, 12; H. S. Faun. Germ. 164, 16; Leth. Cat. Nord. p. 79 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1894, p. 99; *Eupteryx id.* Ferr. Cic. lig. p. 150; Edw. Synops. 2, p. 95; Mel. Cicad. p. 333; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 208, t. 24, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 120, t. 67, f. 1.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Italia, Graecia.

**822. pulchella** Fall.

*Cicada pulchella* Fall. Hem. Suec. 2, p. 55; *Typhlocyba lutea* Hardy Trans. Tineside Nat. Field Club 1, p. 418; *Typhlocyba pulchella* Flor R. L. 2, p. 418; Kbm. Cicad. p. 190; Leth. Cat. Nord. p. 70 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 100; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 199; Edw. Synops. 2, p. 94; Mel. Cicad. p. 334,

t. 12, f. 30; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 208, t. 24, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 115, t. 65, f. 3.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.).

var. **ornatipennis** Curt.

*Eupteryx ornatipennis* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba pulchella var. a* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 100.

Hab. cum forma typica.

var. **thoracica** Fieb.

*Typhlocyba pulchella var. thoracica* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 94.

Germania.

**823. stellulata** Burm.

*Typhlocyba stellulata* Burm. Gen. Ins. f. 1; Flor R. L. 2, p. 414; Kbm. Cicad. p. 189; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 101; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 197; Ив. Снис. коб. p. 46; Mel. Cicad. p. 334.

Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Abo (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Dankov, Yefremov (Osh.), Kypyansk (Iv. 1).

**824. pictilis** Stål.

*Typhlocyba pictilis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 176; Flor R. L. 2, p. 416; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 103; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 198.

Helvetia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

G. Olonets: ~~Petrozavodsk~~; Finland: Pargas, Abo, Yläne, Nyland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**825. frontalis** Fieb.

*Typhlocyba frontalis* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 111; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 335.

Helvetia, Austria, Romania.

**826. tenella** Fall.

*Cicada tenella* Fall. Hem. Succ. 2, p. 52; *Typhlocyba pulchella* H. S. Faun. Germ. 124, 6; *Typhlocyba tenella* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 421; Kbm. Cicad. p. 191; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 113; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 192; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 204; Edw. Synops. 2, p. 92; Mel. Cicad. p. 335; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 118, t. 66, f. 4.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Myatusov, Sooseria bei Petrozavodsk; S. Finland: Viborg, Kuolemajärvi (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**827. ornata** Leth.

*Typhlocyba Heydeni* (prt. solum ♂) Kbm. Cicad. p. 193; *Typhlocyba ornata* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 114; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 336.

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia.

**828. binotata** Leth.

*Typhlocyba Heydeni* (prt. solum ♀) Kbm. Cicad. p. 193; *Typhlocyba binotata* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 115; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 336.

Germania, Gallia, Austria.

**829. lelievrei** Leth.

*Typhlocyba Lelievrei* Leth. Cat. Nord. p. 72 et 79; Rev. d'Ent. 1884, p. 119.

Gallia.

**830. atropunctata** Goeze.

*Cicada atropunctata* Goeze Entom. Beitr. 2, p. 162; *Cicada nigropunctata* Schrk. En. Ins. Aust. p. 259; *Cicada melanostricta* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2110; *Cicada tripunctata* Gmel. ibidem. p. 2116; *Cicada Carpini* Fourcr. Entom. paris. p. 191; *Cicada picta* Fab. S. R. p. 71; *Tettigonia picta* H. S. Faun. Germ. 112, 23; *Typhlocyba aureola* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 36; *Typhlocyba picta* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2,

p. 427; Kbm. Cicad. p. 193; *Eupteryx picta* J. Shlb. Cicad. p. 195; Ив. Спис. коб. p. 47; *Typhlocyba Carpini* Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Ferr. Cic. lig. p. 151; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 117; *Eupteryx Carpini* Edw. Synops. 2, p. 91; Mel. Cicad. p. 337; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 124, t. 67, f. 5; *Eupteryx atropunctata* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 148; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 205, t. 23, f. 7.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

G. Olonets: Tivdia, Petrozavodsk; Finland: Tammerfors, Helsingfors, N. Karelien (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Ryazan, Dankov, Yefremov (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Delijan, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

**831. aurata** L.

*Cicada aurata* L. Faun. Suec. sp. 899; *Typhlocyba picta* Burm. Handb. 2, p. 107; *Typhlocyba fulva* H. S. Faun. Germ. 143, 1; *Typhlocyba aurata* Flor R. L. 2, p. 423; Kbm. Cicad. p. 192; Leth. Cat. Nord. p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 118; *Eupteryx aurata* J. Shlb. Cicad. p. 194; Ferr. Cic. lig. p. 151; Edw. Synops. 2, p. 90; Mel. Cicad. p. 338; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 205, t. 23, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 127, t. 68, f. 2 et t. 62, f. 5.

Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Olgopol (Horv. 18); Kaukasus (Fl. 1).

**832. corsica** Leth.

*Eupteryx corsica* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Rev. d'Ent. 1884, p. 119.

Corsica.

**833. andalusiaca** Ferr.

*Eupteryx andalusiaca* Ferr. Cic. lig. p. 151 et 152; *Typhlocyba id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 104.

Hispania, Italia.

**834. urticae** Fab.

*Cicada Urticae* Fab. S. R. p. 77: *Eupteryx tarsalis* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Urticae* H. S. Faun. Germ. 124, 4; 164, 16; Flor R. L. 2, p. 428; Kbm. Cicad. p. 195; Leth. Cat. Nord p. 71 et 83; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 105; *Eupteryx Urticae* J. Shlb. Cicad. p. 193; Ferr. Cic. lig. p. 151; Edw. Synops. 2, p. 88; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 338; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 202, t. 23, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 122, t. 67, f. 3, et t. 68, f. 4, 5.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets und Arkhangelsk bis zu den südl. Küsten des Weissen Meeres; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Ryazan, Spask, Dankov, Yefremov, Lebedyan, Lipetsk (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Erivan (Horv. 38); Thal der kleinen Almata bei Vernoye (Osh.); Tobolsk (Reut. 45).

var. **octonotata** Hardy.

*Typhlocyba octonotata* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field Club. 1. p. 419; *Typhlocyba urticae var. β. octonotata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 106.

Britannia, Gallia.

var. **immaculatifrons** Kbm.

*Typhlocyba immaculatifrons* Kbm. Cicad. p. 195; *Eupteryx id.* Mel. Cicad. p. 341; *Eupteryx Urticae var. immaculatifrons* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Germania, Hungaria.

**835. cyclops** Mats.

*Eupteryx cyclops* Mats. Schrift. Naturf. Ges. Danzig 11, № 4, 1906, p. 78, t. 2, f. 2.

Germania.

**836. zelleri** Kbm.

*Typhlocyba Zelleri* Kbm. Cicad. p. 195; *Eupteryx Putoni* Leth.

Compt. rend. S. E. Belg. 19, p. LXXXVIII; Ferr. Cic. lig. p. 151; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 119; Mel. Cicad. p. 340.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Hungaria; Caucasus, Persia.

Transkaukasien: Tarsatshay, Delijan, Erivan (Horv. 38).

var. **decemnotata** Rey.

*Eupteryx Putoni var. 10-notata* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 253.

Gallia meridionalis.

var. **hipposideros** Horv.

*Eupteryx Zelleri var. hipposideros* Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 140.

Gallia meridionalis.

**837. stachydearum** Hardy.

*Typhlocyba stachydearum* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field. Club. 1, p. 422; ?*Eupteryx hortensis* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Curtisii* Flor R. L. 2, p. 431; Kbm. Cicad. p. 196; Leth. Cat. Nord p. 72 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 108; *Eupteryx Curtisii* Ferr. Cic. lig. p. 151; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 339; Put. Cat. p. 86; *Eupteryx stachydearum* Edw. Synops. 2, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 203, t. 23, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 126, t. 68, f. 1.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev, Odessa; Kvirili, Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Bir-Kara-See im Kr. Aulie-ata (Osh.).

**838. collina** Flor.

*Typhlocyba collina* Flor R. L. 2, p. 433; Kbm. Cicad. p. 196; Leth. Cat. Nord p. 72 et 84; *Eupteryx id.* Edw. Synops. 2, p. 90; Mel. Cicad. p. 340; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 204, t. 23, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 120, t. 66, f. 6; *Typhlocyba melissae*

*var. collina* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 109; *Eupteryx id.* Put. Cat. p. 86.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Rossia media, Turkestan.

Livland (Fl. 1); Turkestan (Osh. 7), Zeravshan-Thal (Osh. 2), Tashkent, Artsha-bulak und Daraut im Alai-Thale (Osh.).

**839. melissae** Curt.

*Eupteryx Melissae* Curt. Brit. Ent. t. 640; Ferr. Cic. lig. p. 151; Edw. Synops. 2, p. 90; Mel. Cicad. p. 339; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 204, t. 23, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 128, t. 68, f. 3 et t. 62, f. 3, 4; *Typhlocyba id.* Leth. Cat. Nord p. 72 et 84; *Typhlocyba melissae var. a.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 108.

Hungaria, Austria, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia; Caucasus, Turkestan.

Delijan (Horv. 38); Alexandrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

**840. lombardi** Mel.

*Eupteryx Lombardi* Mel. Rev. d'Ent. 1896, p. 287.

Gallia meridionalis.

**841. abrotani** Dgl.

*Eupteryx Abrotani* Dgl. Ent. M. Mag. 11, p. 118 et vol. 12, p. 78; Edw. Synops. 2, p. 93; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 120; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 206, t. 23, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 121, t. 67, f. 2.

Britannia.

**842. ?maculipennis** Curt.

*Eupteryx maculipennis* Curt. Brit. Ent. t. 640.

Britannia.

**843. melanocephala** Mel.

*Eupterix melanocephala* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 145.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

## Typhlocyba Germ.

*Typhlocyba* Germ. (prt.) Silb. Rev. ent. 1, p. 180; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 171; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 39; Edw. Synops. 2, p. 95, t. 3, f. 23; Mel. Cicad. p. 341; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 209, t. 2, f. 23; *Anomia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1866, p. 509, t. 7, f. 27; R. Z. 1875, p. 416; 1876, t. 13.

**844. jucunda** H. S.

*Typhlocyca jucunda* H. S. Faun. Germ. 144, 16; Flor R. L. 2, p. 632; Kbm. Cicad. p. 174; J. Shlb. Cicad. p. 172; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 97; Mel. Cicad. p. 343; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 212, t. 24, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 131, t. 69, f. 1; *Typhlocyba Zetterstedti* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 47; *Typhlocyba jucunda* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 112.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria; Livonia.

Livland (Fl. 1).

**845. cruenta** H. S.

*Typhlocyba cruenta* H. S. Faun. Germ. 164, 15; Kbm. Cicad. p. 187; Mel. Cicad. p. 343; Edw. Ent. M. Mag. 1900, p. 279; *Anomia id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 121.

Britannia, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

**846. roseipennis** Osh.

*Anomia roseipennis* Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Эти. 8, № 1, p. 212.

Turkestan.

Tashkent (Osh. 2).

**847. sexpunctata** Fall.

*Cicada sexpunctata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 51; *Cicada decempunctata* Fall. Hem. Suec. 2, p. 51; *Typhlocyba parumpunctata* Boh. (nomen nudum); *?Eupterix sexnotata* Curt. Brit. Ent. t. 640; *?Typhlocyba sexmaculata* Hardy Trans. Tineside Nat. Field-Club. 1, p. 421; *?Typhlocyba sexpunctata* H. S. Faun. Germ. 143, 2; 164, 16; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 97; Mel.

Cicad. p. 344; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 212, t. 24, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 135, t. 70, f. 5; *Typhlocyba decempunctata* Flor R. L. 2, p. 409; Kbm. Cicad. p. 188; J. Shlb. Cicad. p. 173; *Anomia sexpunctata* Leth. Cat. Nord p. 74 et 82; *Anomia decempunctata* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 122.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Soukelo in Russisch Lappland; grösster Theil Finlands, bis zu Kuusamo in N. Ostrobotnien (J. S. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); G. Transbaikalien: Burdukova (Horv. 84).

**848. nitidula** Fab.

*Cicada nitidula* Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba bifasciata* Boh. Öfv. K. V. A. Förh. 1852, p. 23; *Typhlocyba nitidula* H. S. Faun. Germ. 164, 10 et 16; Flor R. L. 2, p. 407; Kbm. Cicad. p. 185; J. Shlb. Cicad. p. 177; P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 37; Mel. Cicad. p. 345; Edw. Synops. 2, p. 103; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 133, t. 70, f. 1; *Anomia id.* Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 123.

Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Yefremov (Osh.).

var. **norgueti** Leth.

*Anomia Norgueti* Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; Rev. d'Ent. 1884, p. 130; *Typhlocyba nitidula var. Norgueti* P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 6.

Britannia, Gallia.

**849. aurovittata** Dgl.

*Typhlocyba aurovittata* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 76; Edw. Synops. 2, p. 99; Hem. Hom. Br. Isl. p. 213, t. 24, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 134, t. 70, f. 2.

Britannia, Gallia.

**850. candidula** Kbm.

*Typhlocyba candidula* Kbm. Cicad. p. 185; P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 38; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Mel. Cicad. p. 345; Edw. Ent. M. Mag. 1900, p. 280; *Anomia lactea* Leth. Cat. Nord p. 74 et 80.

Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria.

**851. rosae** L.

*Cicada Rosae* L. Faun. Suec. sp. 902; *Typhlocyba Pteridis* Dahlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 179; *Typhlocyba Rosae* Flor R. L. 2, p. 407; Kbm. Cicad. p. 184 (prt. solum ♀); J. Shlb. Cicad. p. 180; Ferr. Cic. lig. p. 155; Edw. Synops. 2, p. 101; Mel. Cicad. p. 345; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 216; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 771, ff. 147, 148, 149; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 141, t. 72, f. 5 et t. 74, f. 6; *Typhlocyba lactea* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 77; *Anomia Rosae* Leth. Cat. Nord p. 74 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 124; Ив. Спис. коб. p. 46.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan. Regio nearctica (Canada, United States).

Ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Transkaukasien: Kvirili (Horv. 38); Tashkent, Kokand (Osh.), Bukhara (Wilkins!).

**852. salicicola** Edw.

*Typhlocyba salicicola* Edw. Ent. M. Mag. 21, p. 230, f. 2a; Synops. 2, p. 102; Hem. Hom. Br. Isl. p. 216; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 143, t. 73, f. 1.

Britannia, Hungaria.

**853. opaca** Edw.

*Typhlocyba opaca* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 158, fig. g, h, i; Hem. Hom. Br. Isl. p. 218; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 144.

Britannia.

**854. douglasi** Edw.

*Typhlocyba Douglasi* Edw. Ent. M. Mag. 14, p. 248, f. 1; ibidem 18, p. 224, f. c; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Edw. Synops. 2, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 137, t. 71, f. 3.

Britannia, Gallia.

**855. lethierryi** Edw.

*Typhlocyba Rosae* Kbm. Cicad. p. 184 (prt. solum ♂); *Anomia sulphurella* Leth. (nec Zett.) Cat. Nord p. 75 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 124; *Typhlocyba sulphurella* Ferr. Cic. lig. p. 155; *Typhlocyba Lethierryi* Edw. Ent. M. Mag. 17, p. 224, f. a; Synops. 2, p. 101; Mel. Cicad. p. 346; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 216, t. 30, f. 8; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 771, f. 146; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 140, t. 72, f. 2 et t. 74, f. 7.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Italia, Romania, Algeria; Transcaucasia. Regio nearctica (Michigan, Iowa).

Kutais (Horv. 38).

**856. hippocastani** Edw.

*Typhlocyba Hippocastani* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 157, fig. a, b, c; Hem. Hom. Br. Isl. p. 217; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 144, t. 74, f. 8.

Britannia, Hungaria.

**857. avellanae** Edw.

*Typhlocyba Avellanae* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 157, fig. d, e, f; Hem. Hom. Br. Isl. p. 217; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 142, t. 72, f. 3.

Britannia.

**858. pruni** Edw.

*Typhlocyba Pruni* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 158, fig. k, l; Hem. Hom. Br. Isl. p. 218; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 145.

Britannia.

**859. geometrica** Schrk.

*Cercopis geometrica* Schrk. Faun. boic. 2, sp. 1076; *Tettigonia geometrica* Germ. Faun. Eur. 12, 18; *Cicada lineatella* Fall. Hem. Suec. 2, p. 54; *Cicadula. id.* H. S. Faun. Germ. 143, 3; 164, 16; *Typhlocyba plagiata* Hardy Trans Tyneside Nat. Field Club 1, p. 416; *Typhlocyba geometrica* Flor R. L. 2, p. 408; Kbm. Cicad. p. 186; J. Shlb. Cicad. p. 178; Edw. Synops. 2, p. 103; Mel. Cicad. p. 346; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 25, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 132, t. 69, f. 3; *Anomia id.* Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 125.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets bis zum Vigozero-See, Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1).

**860. gratiosa** Boh.

*Typhlocyba gratiosa* Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 121; J. Shlb. Cicad. p. 179; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 76; Edw. Synops. 2, p. 100; Mel. Cicad. p. 347; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 137, t. 71, f. 2; *Typhlocyba suturalis* Flor R. L. 2, p. 634; Kbm. Cicad. p. 186; *Anomia gratiosa* Leth. Cat. Nord p. 73 et 81; *Anomia suturalis* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 125.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Helsingfors (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

**861. margineguttata** Leth.

*Typhlocyba gratiosa* Ferr. Cic. lig. p. 154; *Typhlocyba margineguttata* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 130.

Italia.

**862. callosa** Then.

*Typhlocyba (Anomia) callosa* Then Kat. Öst. Cicad. p. 5; Mél. Cicad. p. 347.

Austria, Hungaria, Gallia.

**863. crataegi** Dgl.

*Typhlocyba Crataegi* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 203; Edw. Synops. 2, p. 100; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Mel. Cicad. p. 348; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 215, t. 25, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 143, t. 72, f. 4.

Britannia, Austria; Turkestan.

Gross-Karamuk im Alai-Thale (Osh.).

**864. ulmi** L.

*Cicada Ulmi* L. Faun. Suec. sp. 900; *Eupteryx ocellata* Curt. Brit. Ent. t. 640; *Typhlocyba Ulmi* Flor R. L. 2, p. 411; Kbm. Cicad. p. 186; J. Shlb. Cicad. p. 176; Ferr. Cic. lig. p. 155; Edw. Synops. 2, p. 98; Mel. Cicad. p. 348, t. 12, f. 31 et 32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 213, t. 24, f. 8; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20 (1898), p. 769, ff. 140, 141; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 136, t. 70, f. 4 et t. 71, f. 1; *Anomia id.* Leth. Cat. Nord p. 73 et 80; Ив. Снис. коб. p. 45; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 127.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (New-York, Massachusets, Iowa).

Pargas, Helsingfors, Viborg (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

var. **thecla** Ferr.

*Typhlocyba Ulmi var. Thecla* Ferr. Cic. lig. p. 155.

Italia.

**865. quercus** Fab.

*Cicada Quercus* Fab. S. R. p. 79; *Typhlocyba Quercus* H. S. Faun. Germ. 164, 9 et 16; Flor R. L. 2, p. 412; Kbm. Cicad. p. 187; J. Shlb. Cicad. p. 175; Edw. Synops. 2, p. 102; Mel. Cicad. p. 349; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 218, t. 25, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 131, t. 69, f. 2; *Typhlocyba fasciata* Tollin Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 73; *Anomia Quercus* Leth. Cat. Nord. p. 74 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 128.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia media, Tauria.

Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Spask, Daukov,

Lipetsk (Osh.), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Krim: Simferopol (Schug. 1).

**866. lepida** Fieb.

*Anomia lepida* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 129.

Graecia.

**867. tenerrima** H. S.

*Typhlocyba tenerrima* H. S. Faun. Germ. 124, 10a; 164, 16; Kbm. Cicad. p. 185; J. Shlb. Cicad. p. 178; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 28; Ferr. Cic. lig. p. 154; Edw. Synops. 2, p. 99; Mel. Cicad. p. 349; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 214, t. 24, f. 9; Gillette Proc. Un. St. Nat. Mus. 20, (1898), p. 770, f. 145; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 139, t. 72, f. 1; *Typhlocyba Rubi* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field Club 1, p. 417; *Typhlocyba misella* Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 122; *Anomia tenerrima* Leth. Cat. Nord. p. 74 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 129.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria. Regio nearctica (Michigan, Colorado).

**868. pandellei** Leth.

*Typhlocyba Pandellei* Leth. Ann. S. E. Belg. 1878 Compt. rend. p. XXX; Ferr. Cic. lig. p. 154; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131.

Gallia meridionalis, Italia.

**869. exornata** Horv.

*Typhlocyba exornata* Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5 (1905), p. 275.

Hispania.

**870. dubia** Fieb.

*Anomia dubia* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 130.

Graecia.

**871. debilis** Dgl.

*Typhlocyba debilis* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 204; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Edw. Synops. 2, p. 98; Hem. Hom. Br.

Isl. p. 213, t. 24, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 134, t. 70, f. 3.

Britannia, Gallia.

**872. loewi** Leth.

*Typhlocyba Loewi* Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 131; Mel. Cicad. p. 350.

Austria.

**873. ficaria** Horv.

*Typhlocyba ficaria* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 631.

Croatia.

**874. ?viticola** Targioni.

*Typhlocyba viticola* Targ. Annal. d. Agricolt. 1888, p. 402.

Italia.

## Zyginella P. Löw.

*Zyginella* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien. 1885, p. 346; Mel. Cicad. p. 350.

**875. graeffei** Mel.

*Zyginella Graeffei* Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 211 c. fig.

Istria.

**876. pulchra** P. Löw.

*Zyginella pulchra* P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 346; Mel. Cicad. p. 350; Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 212.

Austria, Hungaria meridionalis.

**877. albifrons** Horv.

*Zyginella albifrons* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 637; Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1901, p. 212.

Croatia.

var. **erubescens** Horv.

*Zyginella albifrons var. erubescens* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 637; Mel. Verh. Z. Ges. Wien, 1901, p. 212.

Cum forma typica.

## Zygina Fieb.

*Zygina* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 509, t. 7, f. 28; R. Z. 1875, p. 416; 1876, t. 13; Ferr. Cic. lig. p. 146; M. Mayr. Tab. p. 40; Edw. Synops. 2, p. 104, t. 3, f. 24; Mel. Cicad. p. 351; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 219, t. 2, f. 24; *Idia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 509, t. 7, f. 29; *Typhlocyba* (prt.). J. Shlb. Cicad. p. 171.

**878. alneti** Dahlb.

*Cicadula alneti* Dahlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 181; *Typhlocyba coryli* Toll. Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 70; Flor R. L. 2, p. 404; Kbm. Cicad. p. 184; *Typhlocyba alneti* J. Shlb. Cicad. p. 181; Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 77; Ferr. Cic. lig. p. 155; *Zygina id.* Leth. Cat. Nord. p. 75 et 80; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 150; Edw. Synops. 2, p. 104; Ив. Спис. коб. p. 45; Mel. Cicad. p. 352; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 220; *Zygina coryli* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 220; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 150, t. 74, f. 1.

Italia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media.

Süd- und Mittel-Finland bis zu Kuopio (J. S. 1), Livland (Fl. 1); G. Moskau (Osh. 1), Spask, Yefremov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1).

**879. nivea** Mls. R.

*Typhlocyba nivea* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 246; *Zygina id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 151; Mel. Cicad. p. 353.

Gallia meridionalis, Hispania, Istria, Hungaria.

var. **punctulum** Muls. R.

*Typhlocyba punctulum* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855,

p. 248; *Zygina id.* Ferr. Cicad. lig. p. 157; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Algeria.

var. **cruoris** Rey.

*Zygina punctulum var. cruoris* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Gallia meridionalis.

var. **tithide** Ferr.

*Zygina Tithide* Ferr. Cic. lig. p. 157 et 159; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Italia, Hungaria.

880. **eburnea** Fieb.

*Zygina eburnea* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 151

Gallia meridionalis.

881. **ochroleuca** Horv.

*Zygina ochroleuca* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 637.

Hungaria.

882. **dorsalis** Horv.

*Zygina dorsalis* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 638.

Hungaria, Croatia.

883. **hyperici** H. S.

*Typhlocyba Hyperici* H. S. Faun. Germ. 143, 4; Flor R. L. 2, p. 398; Kbm. Cicad. p. 183; J. Shlb. Cicad. p. 187; *Typhlocyba coronula* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 44; *Typhlocyba placidula* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 176; *Zygina Hyperici* Leth. Cat. Nord. p. 75 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 152; Edw. Synops. 2, p. 106; Mel. Cicad. p. 353; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 149, t. 73, f. 4.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Helsingfors, Abo (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Dankov, Lipetsk (Osh. 1).

**884. frauenfeldi** Leth.

*Zygina Frauenfeldi* Leth. in Reib. et Put. Cat. Hém. Hom Als. Lorr. p. 26; Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 354.

Germania, Gallia, Austria, Hungaria.

**885. scutellaris** H. S.

*Typhlocyba scutellaris* H. S. Faun. Germ. 164, 13; Flor R. L. 2, p. 405; J. Shlb. Cicad. p. 182; *Typhlocyba pullula* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 45; *Zygina pullula* Leth. Cat. Nord p. 75 et 79; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 153; *Zygina scutellaris* Ferr. Cic. lig. p. 157; Edw. Synops. 2, p. 107; Mel. Cicad. p. 354, t. 12, f. 37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 11; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 151, t. 74, f. 3.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Livonia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Akstafa, Erivan (Horv. 38); Tashkent (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

**886. bipunctata** Mel.

*Zygina bipunctata* Mel. Rev. d'Ent. 1896, p. 288.

Graecia.

**887. parvula** Boh.

*Typhlocyba parvula* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 46; Flor R. L. 2, p. 397; Kbm. Cicad. p. 182; J. Shlb. Cicad. p. 188; *Typhlocyba decempunctata* H. S. (nec Fall) Faun. Germ. 124,5; *Zygina parvula* Leth. Cat. Nord p. 75 et 83; Ferr. Cic. lig. p. 157; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 155; Edw. Synops. 2, p. 106; Ив. Спис. коб. p. 47; Mel. Cicad. p. 355, t. 12, f. 34—36; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 222, t. 25, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 150, t. 74, f. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Tunisia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets: Yalguba (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev; Kutais, Delijan (Horv. 38); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

888. **punctigera** Horv.

*Zygina punctigera* Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5 (1905), p. 276.

Hispania.

889. **versuta** Mel.

*Zygina versuta* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 71.

Dalmatia.

890. **fasciaticollis** Rey.

*Zygina fasciaticollis* Rey. Rev. d'Ent. 1891, p. 254.

Gallia, Valachia, Hungaria.

891. **signoreti** Leth.

*Zygina Signoreti* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXXI. Rev. d'Ent. 1884, p. 161.

Gallia, Hungaria.

892. **distinguenda** Kbm.

*Typhlocyba distinguenda* Kbm. Cicad. p. 183.

Gallia.

893. **jaxartensis** ~~Osch.~~ Osh.

*Zygina jaxartensis* Osh. Изв. О. Л. А. Эти. 8, № 1, p. 213.

Turkestan.

Am Sîr-Darya (Osh. 2): Tyumen-arîk, Djulek, Djartî-kum, Tash-suat (Osh.).

894. **lunaris** Mls. R.

*Typhlocyba lunaris* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1885, p. 240; *Zygina id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 156.

Gallia meridionalis.

895. **krueperi** Fieb.

*Zygina Krueperi* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 157.

Graecia, Hungaria.

**896. rosea** Flor.

*? Typhlocyba roseipennis* Tollin Stett. Ent. Zeit. 1851, p. 70; *Typhlocyba rosea* Flor R. L. 2, p. 403; J. Shlb. Cicad. p. 183; *Zygina rosea* Leth. Cat. Nord p. 76 et 84; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 158; Iv. Chhc. kob. p. 47; Mel. Cicad. p. 355, t. 12, f. 39.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets: Myatusov; Finland: Loimijoki, Kivinebb (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**897. rorida** Mls. R.

*Typhlocyba rorida* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 243; *Zygina id.* Ferr. Cic. lig. p. 157; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 356, t. 12, f. 38.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

**898. costalis** Ferr.

*Zygina rorida var. costalis* Ferr. Cic. lig. p. 157 et 160; *Zygina costalis* Rey. Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Italia, Gallia meridionalis.

**899. rhamnicola** Horv.

*Zygina Rhamni* Fieb. (nec. Ferr.) Rev. d'Ent. 1884, p. 159; Mel. Cicad. p. 356; *Zygina rhamnicola* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Gallia, Germania, Austria.

**900. flammigera** Geoffr.

*Cicada flammigera* Geoffr. in Fourcr. Entom. paris. 1, p. 190; *Cicada blandula* Rossi Faun. etrusc. sp. 1263; *Cicada gracilis* Schellenb. Entom. Beitr. 2, t. 7; *Typhlocyba Quercus* H. S. Faun. Germ. 124, 7; *Eupteryx flammigera* Curt. Brit. Ent. p. 640; *Typhlocyba blandula* H. S. Faun. Germ. 164, 16; Flor R. L. 2, p. 400; Kbm. Cicad. p. 183; J. Shlb. Cicad. p. 184; *Zygina blandula* Leth. Cat. Nord p. 77 et 85; Ferr. Cic. lig. p. 158; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 160; Edw. Synops. 2, p. 105; Iv. Chhc. kob. p. 47; Mel. Cicad. p. 357, t. 12, f. 40 et 41; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 147, t. 73, f. 3; *Zygina flammigera* P. Löw Wien. Ent. Zeit. p. 149; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 221, t. 30, f. 9.

Italia, Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan.

G. Olonets bis zum Koutshozero, Süd-Finland (J. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Yefremov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Gross Karamuk im Alai-Thale, Tash-suat im Kr. Perovsk (Osh.).

var. **suavis** Rey.

*Zygina blandula var. suavis* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 255.

Gallia, Hungaria.

var. **ruficosta** Fieb.

*Zygina blandula var. ruficosta* Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 159.

Germania.

**901. tiliae** Geoff.

*Cicada Tiliae* Geoff. Hist. ins. 1, p. 426; Fall. Hem. Suec. 2, p. 57; *Typhlocyba id.* Dgl. Ent. M. Mag. 12, p. 79; ibidem 15, p. 254; *Zygina id.* Leth. Cat. Nord p. 77 et 85; Ferr. Cic. lig. p. 158; Fieb. Rev. d'Ent. 1884, p. 160; Edw. Synops. 2, p. 105; Iv. Снис. коб. p. 47; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 230; Mel. Cicad. p. 357; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 221, t. 25, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 2, p. 148, t. 73, f. 2.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Pargas (Reut. 34), Kupyansk (Iv. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

**902. moesta** Ferr.

*Zygina Tiliae var. moesta* Ferr. Cic. lig. p. 158; *Zygina umbrata* Mel. Cicad. p. 358; *Zygina moesta* Horv. Ann. Mus. Hung. 1 (1903), p. 556.

Italia, Austria.

**903. rhamni** Ferr.

*Zygina Rhamni* Ferr. Cic. lig. p. 157 et 160; Horv. Ann.

Mus. Hung. 1 (1903), p. 556; *Zygina blandula var. simplex* Ferr. Cic. lig. p. 162; *Zygina simplex* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria.

**904. discolor** Horv.

*Zygina discolor* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 638.

Croatia.

**905. angusta** Leth.

*Zygina angusta* Leth. Cat. Nord p. 76 et 85; Ferr. Cic. lig. p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 358, t. 12, f. 33.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Caucasus.

Akstafa (Horv. 38).

**906. rubrovittata** Leth.

*Zygina rubrovittata* Leth. Cat. Nord p. 76 et 84; Ferr. Cic. lig. p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 161; Mel. Cicad. p. 358; *Typhlocyba ericetorum* J. Shlb. Cicad. p. 185.

Italia, Gallia, Germania, Austria; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Kontshozero, Petrozavodsk, Myatusov, Tivdia; Finland: Kuopio, Viborg, Helsingfors, Yläne, Pargas (J. S. 1), Abo (Reut. 34).

**907. tamaricis** Put.

*Typhlocyba Tamaricis* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 177; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania; Caucasus.

Aralikh am Ararat (Horv. 38).

**908. bisignata** Mls. R.

*Typhlocyba bisignata* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 241; *Zygina id.* Ferr. Cic. lig. p. 157; Leth. Rev. d'Ent. 1884, p. 162; Mel. Cicad. p. 358, t. 12, f. 42.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria.

var. **sanguinosa** Rey.

*Zygina bisignata var. sanguinosa* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 255; *Zygina picta* Mel. Cicad. p. 359, t. 12, f. 43.

Gallia meridionalis.

## Metaporcitus O. Costa.

*Metaporcitus* O. Costa Annuar. zool. 1834.

Genus incerti loci systematici.

**909. listatus** O. Costa.

*Metaporcitus listatus* O. Costa Annuar. zool. 1834.

Italia.

## Fam. Fulgoridae.

*Fulgorellae* Latr.; *fam. Subtericornes* Am. S. Hém. p. 483; *fam. Fulgorina* Burm. Handb. 2, p. 144; Flor R. L. 2, p. 11; Kbm. Cicad. p. 9; J. Shlb. Cicad. p. 376; *fam. Fulgorida* Stål Hem. afr. 4, p. 128; Fieb. Rev. Zool. 1875, p. 328; *fam. Fulgoridae* Mel. Cicad. p. 17; Hans. Ent. Tidskr. 1890, p. 65.

### *Subf. Fulgorina.*

*Gr. Fulgorides* Am. S. Hém. p. 488; *subf. Fulgorida* Stål Hem. afr. 4, p. 129; *subf. Fulgoridae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Fulgorinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 175 et 178.

### Lycorma Stål.

*Lycorma* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 232; Hem. afr. 4, p. 134; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 205.

**910. delicatula** White.

*Aphaena delicatula* White Ann. Mag. Nat. Hist. 15, p. 37; *Aphaena operosa* Walk. List. Suppl. p. 46; *Lycorma delicatula* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 232; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, p. 150; Dist. Fn. Br. Ind. 3. p. 207.

Japonia, China septentrionalis (Pekin). Regio orientalis (China australis, Assam).

### Prolepta Walk.

*Prolepta* Walk. List. 2, p. 270.

**911. ?tuberculata** Walk.

*Prolepta? tuberculata* Walk. List. Suppl. p. 315.

China septentrionalis.

## Aphana Guér. Burm.

*Aphaena* Guér. Voy. d. Bélanger aux Ind. Orient. p. 451; Spin. Ann. S. E. Fr. 1844, p. 240; *Aphana* Burm. Hand. d. Ent. 2, p. 166; Am. S. Hém. p. 496; Stål Hem. afr. 4, p. 134; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 44, prt. 2, (1885), p. 142; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 201; *Penthicus* Blanch. Hist. Nat. Ins. 3, p. 171 (nom. praeocc.); *Penthicodes* Blanch. in d'Orbigny Dict. d'Hist. Nat. 10, p. 443; Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 18, 1906, p. 24.

**912. pulchella** Guér.

*Aphaena pulchella* Guér. Voyage d. l. Coquille. Zool. 2, p. 184; Spin. Ann. S. E. Fr. 1839, p. 249; *Aphaena confucius* White Ann. Mag. N. Hist. 18, 1846, p. 274; *Aphaena io* Walk. List. 2, p. 279; *Aphana nigro-irrorata* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 244; Freg. Eug. resa p. 270; *Aphana pulchella* Stål Stett. E. Zeit., 1863, p. 232; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, 1885, p. 144; Dist. Fn. Br. In. 3, p. 203.

Prov. Kansu Chinae septentrionalis. Regio orientalis (China australis, Java, insulae Andamanicae, Sikkim, Assam, Khasi Hills).

### *Subf. Eurybrachydina.*

*Subf. Eurybrachydida* Stål Hem. afr. 4, p. 129; *subf. Eurybrachidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Eurybrachidinae* Dist. Faun. Br. Ind. 3, p. 176 et 219.

## Eurybrachys Guér.

*Eurybrachys* Guér Voy. Bélanger Ind. Orient. p. 475; Am. S. Hém. p. 516; Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1861, p. 210; Stett. E. Zeit. 1863, p. 245; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), pp. 12 et 13; Mel. Hom. Ceyl. p. 66; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 220.

**913. rubricincta** Walk.

*Eurybrachys rubricincta* Walk. Ins. Saund. Hom. p. 46; Atk.

Journ. As. Soc. Beng. 55 (1886), p. 16; Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 82; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 224.

China (Sze-tshwan). Regio orientalis (India septentrionalis).

## *Subf. Dictyopharina.*

*Subf. Dictyopharida* Stål Hem. afr. 4, p. 129; *subf. Dictyopharidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Dictyopharinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 176 et 236.

## Dictyophara Germ.

*Dictyophara* Germ. Silberm. Rev. ent. 1, p. 175; Spin. Fulg. p. 290; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 357; 1876, t. 6; Stål Hem. afr. 4, p. 154; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 33; Hom. Ceyl. p. 22; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 241; *Pseudophana* Burm. Handb. 2, p. 159; *Chanithus* Kolen. Melet. 7, p. 29; *Nersia* Stål Rio Jan. Hem. 2, p. 62; *Dictyophora* Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli, 1, 1862, p. 74.

**914. krueperi** Fieb.

*Dictyophara Krueperi* Fieb. R. Z. 1876, p. 220.

Graecia, Dalmatia.

**915. striata** Osh.

*Dictyophara striata* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 129..

Armenia, Turkestan; China occidentalis (Sze-tshwan).

Ordubat (Horv. 28); Turkestan am Syr-Darya und am Amu-Darya (Osh.).

**916. annulipes** Mel.

*Dictyophara annulipes* Mel. Ann. M. Z. S. Petersb. 7, p. 84.

Ussuri.

Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**917. avocetta** Osh.

*Dictyophara avocetta* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 129 et 131.

Armenia, Turkestan, Persia.

Ordubat (Horv. 28); Hissar und Karategin zwischen 1000 und 1300 M. Höhe (Osh. 6).

**918. validicornis** Stål.

*Pseudophana validicornis* Stål Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 316; *Dictyophara id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 221.

Hispania, Graecia.

**919. scolopax** Osch.

*Dictyophara scolopax* Osch. Зап. Тур. Отд. 1, p. 129 et 133.

Turkestan.

Tashkent; G. Fergana: Kokand, Andijan, Osh, Kizil-Kurgan; Bukhara (Osh. 6).

**920. pannonica** Germ.

*Flata pannonica* Germ. Thon Archiv 2, № 2, p. 47; *Dictyophara id.* H. S. Faun. Germ. 153, 1; Spin. Fulg. p. 297; Kbm. Cicad. p. 51; Fieb. R. Z. 1876, p. 223; Osh. Зап. Тур. Отд. 1, p. 129; Mel. Cicad. p. 34; *Chanithus id.* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 427, t. 5, f. 12; *Dictyophara longirostris* Walk. List, 2, p. 323.

Italia, Hungaria, Turcia; Rossia meridionalis, Turkestan, Dshungaria.

Sarepta (Kbm. 1), Ural im Süd-Russland (Fieb. 18), G. Orenburg (Klt. 1); Kumsan in Gebirge des Kreises Tashkent, Bukhara (Osh. 6), Kr. Perovsk und Aulie-ata (Osh.).

var. **rosea** Fieb.

*Dictyophara pannonica var. rosea* Fieb. R. Z. 1876, p. 222.

Hab. cum forma typica.

var. **diminuta** Horv.

*Dictyophara pannonica var. diminuta* Horv. Zichy Reise 2, p. 273.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

**921. iberica** Fieb.

*Dictyophara iberica* Fieb. R. Z. 1876, p. 224; Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 129.

Hispania; Caucasus, Turkestan.

Grusien (Fieb. 18); Bukhara (Osh. 6), Kreis Perovsk (Osh.).

**922. multireticulata** Mls. R.

*Dictyophara multireticulata* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 197; Fieb. R. Z. 1876, p. 225; Mel. Cicad. p. 34; *Dictyophara Heydeni* Kbm. Cicad. p. 50.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Klein-Russland (Fieb. 18), Sarepta (Beck. 2); Krim: Simferopol, Sudak, Dubki (Schug. 1); Transkaukasien (Horv. 4), Novorossiysk, Tana-Thal (Horv. 60).

**923. europaea** L.

*Fulgora europaea* L. Syst. Nat. 2, p. 704; Pnz. Faun. Germ. 20, 6; Stoll. Cicad. f. 51; *Dictyophara europaea* Kbm. Cicad. p. 51; Fieb. R. Z. 1876, p. 226; Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 129; Mel. Cicad. p. 34, t. 2, f. 28—35; *Dictyophara italica* Kbm. Cicad. p. 51.

Germania, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Corfu, Algeria, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Ural (Fieb. 18), Kupyansk (Iv. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Astrakhan den Wassermelonen schädlich (Wassiliew!); G. Baku (Horv. 4); Turkestan: Zeravshan-Thal, Osh, Tashkent, Kumsan, Kuldja (Osh. 6), Aulie-ata (Osh.).

var. **rosea** Costa.

*Dictyophara europaea var. rosea* Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 1, 1862, p. 75; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 72.

Dalmatia, Italia.

**924. anatina** Put.

*Dictyophara anatina* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 231.

Algeria.

**925. xiphias** Put.

*Dictyophara xiphias* Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 87.

Syria.

**926. unicolor** Sign.

*Dictyophara unicolor* Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 184; Stål Hem. afr. 4, p. 158; Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 315.

Algeria. Regio aethiopica (Madagascar).

var. **vittata** Put.

*Dictyophara unicolor var. vittata* Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 30.

Aegyptus.

**927. obtusiceps** Leth.

*Dictyophara obtusiceps* Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 317.

Algeria.

**928. cummingi** Dist.

*Dictyophara Cummingi* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 18, 1906, p. 351.

Sind (Karachi).

**929. sinica** Walk.

*Dictyophara sinica* Walk. List, 2, p. 321; *Dictyophara inscripta* Walk. List, 2, p. 322; *Dictyophara insculpta* Walk. List, Suppl. p. 67; *Dictyophara sinica* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, part 2, p. 27.

China septentrionalis, Japonia (Nippon). Regio orientalis (Hong kong).

**930. ?fulgoroïdes** Walk.

*Dictyophara fulgoroïdes* Walk. List, Suppl. p. 67.

China septentrionalis.

**931. ?cyrnea** Spin.

*Dictyophara cyrnea* Spin. Fulg. p. 294; Fieb. R. Z. 1876, p. 226.

Corsica.

Anmerkung. Ich streiche aus dem paläarktischen Kataloge die *D. senegalensis* Spin. (Fulg. p. 295), da Spinola bloss aus Senegambien stammende Imagines dieser Art gesehen hat, aus Sardinien aber hatte er nur Larven bekommen, die er als zu derselben Art gehörig hielt, was gewiss sehr unwahrscheinlich ist.

## Dorysarthrus Put.

*Dorysarthrus* Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 88.

**932. mobilicornis Put.**

*Dorysarthrus mobilicornis* Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 88.

Palaestina.

## Putala Mel.

*Putala* Mel. Hom. Ceyl. p. 26.

**933. lewisi Dist.**

*Putala Lewisi* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 18, 1906, p. 354.

Japonia.

## Orthopagus Uhl.

*Orthopagus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 278.

**934. lunulifer Uhl.**

*Orthopagus lunulifer* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279.

Japonia (Nippon).

## Almana Stål.

*Almana* Stål Berl. Ent. Zeit. 1861, p. 150; Hem. afr. 4, p. 152; Fieb. (prt.) R. Z. 1875, p. 356.

**935. longipes** Duf.

*Dictyophara longipes* Duf. Ann. d. Sc. Natur. 1849, p. 98, t. 5, f. 27—36; *Almana id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 218.

Hispania.

**936. ussurensis** Leth.

*Almana ussurensis* Leth. Compt. rend. S. E. Belg. 1878, p. XXV.

Ussuri Sibiriae.

Ussuriland (Leth. 3).

## Bursinia Costa.

*Bursinia* Costa Ann. Mus. Zool. Nap., 1862, p. 72; Stål Hem. afr. 4, p. 152; *Almana* Fieb. (prt.) R. Z. 1875, p. 356; Put. Cát. p. 104:

**937. hemiptera** Costa.

*Fulgora hemiptera* Costa Faun. Nap. Emitt. p. 11, t. 1, f. 4; *Dictyophara Genei* Duf. Ann. d. Sc. Natur. 1849, p. 101; *Bursinia hemiptera* Costa Ann. Mus. Zool. Nap., 1862, p. 73, t. 2, f. 16 et 17; *Almana hemiptera* Fieb. R. Z. 1876, p. 219; Put. Cat. p. 104.

Gallia meridionalis, Italia, Croatia, Tunisia.

## Orgerius Stål.

*Orgerius* Stål Freg. Eug. Resa. Hem. p. 273; Hem. afr. 4, p. 132; Fieb. R. Z. 1875, p. 361; 1876, t. 6; *Ranissus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 6.

**938. megacephalus** Osh.

*Orgerius megacephalus* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 139.

Turkestan.

Kuldja (Osh. 6).

**939. productus** Fieb.

*Orgerius productus* Fieb. R. Z. 1876, p. 239.

Graecia.

**940. longiceps** Osh.

*Orgerius longiceps* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 141.

Turkestan.

Kara-Tübe im Kreise Samarkand; Khaydar-bulak im Gebirge von Hissar (Osh. 6), Pendjakent am Zerafshan-Flusse, Djizak (Osh.).

**941. perezi** Bol. y Chic.

*Orgerius Perezii* Bol. y Chic. Enum. p. 177, t. 3, f. 4.

Hispania.

**942. korolkovi** Osh.

*Orgerius Korolkovi* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 143.

Turkestan.

Nitshka-Su im Alai-Thale; Hissar: Sarîmsaklîk, Sang-gardak (Osh. 6), Uratyube, Djizak, Tashkent, Kaplan-bek, Bish-tash im oberen Talas-Thale (Osh.).

**943. dimorphus** Osch.

*Orgerius dimorphus* Osch. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 144.

Turkestan.

Kumsan, Tshimgan und Sharapkhana in den Gebirgen des Kr. Tashkent, Klein-Burul und Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh).

**944. conspersus** Put.

*Orgerius conspersus* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 107; Mel. Wien Ent. Zeit. 1899, p. 179.

Algeria, Tunisia.

**945. medius** Osh.

*Orgerius medius* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 146.

Turkestan.

Sarîmsaklîk im Hissar 2000 M. hoch (Osh. 6), Pendjikent im Kr. Samarkand (Osh.).

**946. ståli** Osch.

*Orgerius Ståli* Osch. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 148.

Turkestan.

Karategin zwischen 1000—1500 Met. hoch: Ali-galabon, Pombatshi, Sam-saglikon, Garm, Zanku (Osh. 6).

**947. skobelevi** Osh.

*Orgerius Skobelevi* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 150.

Turkestan.

Kîzil-Kurgan im Alai-Gebirge, 1500 Met. H. (Osh. 6), Djil-arik am Eingange der Buam-Schlucht (Balassoglo!).

**948. reuteri** Osh.

*Orgerius Reuteri* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 152.

Turkestan.

Gebirge von Hissar und Karategin: Sang-gîrdak, Sarîdjuy, Karatag, Tshibilay, Fayzabad, Ali-galabon (Osh. 6).

**949. leptopus** Fieb.

*Ranissus leptopus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 240.

Asia Minor.

**950. acocephalus** Fieb.

*Ranissus acucephalus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 511; *Orgerius acocephalus* Fieb. R. Z. 1876, p. 241.

Graecia.

**951. platypus** Fieb.

*Ranissus platypus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 242.

Graecia.

**952. albofasciatus** Put.

*Orgerius albofasciatus* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 108.

Algeria.

**953. discrepans** Fieb.

*Ranissus discrepans* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 511; *Orgerius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 243.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Graecia.

**954. chomutovi** Osh.

*Orgerius Chomutovi* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 154.

Turkestan.

Gebirge im Kreise Tashkent: Kumsan, Tshimgan, Pskem-Thal, Beklar-bek (Osh.).

**955. ellypticus** Osh.

*Ranissus ellypticus* Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. и Этн. т. 8, вып. 1, p. 209; *Orgerius id.* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 157.

Turkestan.

Samarkand, Ugam-Thal (Osh. 6), Tshimgan, Beklar-bek, Sharapkhana, Tashkent (Osh.).

**956. similis** Osh.

*Orgerius similis* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 158.

Turkestan.

Tashkent (Osh. 6), Bir-kara und Alexandrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

**957. fuscus** Osh.

*Orgerius fuscus* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 139 et 160.

Turkestan.

Thal des Fl. Tshu (Osh. 6).

## Haumavarga Osh.

*Orgerius* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 136 (prt.).

**958. fedtschenkoi** Osh.

*Orgerius Fedtschenkoi* Osh. Зап. Турк. Отд. 1, p. 138 et 161.

Turkestan.

Tashkent, Andijan (Osh. 6), sehr verbreitet in den Niede-

rungen der Kreise Aulie-ata, Perovsk, Tshimkent, Tashkent, Khodjent, Djizak (Osh.).

## Cixiopsis Mats.

*Cixiopsis* Mats. Karsch Entom. Nachr. 26 (1900), p. 207.

**959. punctatus Mats.**

*Cixiopsis punctatus* Mats. Karsch. Ent. Nachr. 26 (1900), p. 208.

Japonia.

## *Subf. Cixiina.*

*Subf. Cixiida* Stål Hem. afr. 4, p. 129; *Trib. Cixiides* J. Shlb. Cicad. p. 377; *Fam. Cixiidae* Edw. Synops. 1, p. 50; *subf. Cixiidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 10; *subf. Cixiinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 176 et 255.

## Oliarius Stål.

*Oliarius* Stål Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 306; Hem. afr. 4, p. 166; J. Shlb. Cicad. p. 384; Fieb. R. Z. 1875, p. 356; 1876, t. 5; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 17; Edw. Synops. 1, p. 50, t. 1, f. 15; Mel. Cicad. p. 29; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 1, f. 15; Mel. Hom. Ceyl. p. 30; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 255 et 256; *Pentastira et Pentastiridius* Kbm. Cicad. p. 11.

**960. frontalis Mel.**

*Oliarius frontalis* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 282.

Biskra Algeriae. Regio aethiopica (Tanga).

**961. melanochaetus Fieb.**

*Oliarius melanochaetus* Fieb. R. Z. 1876, p. 198; Ferr. Cic. lig. p. 83; Mel. Cicad. p. 30.

Gallia meridionalis, Italia, Austria (Triest), Hungaria, Romania, Herzegovina; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 18), Theodosia (Schug. 1); Tiflis (Horv. 60).

**962. putoni** Sign.

*Oliarius Putoni* Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXVIII.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Sign. l. c.).

**963. adustus** Fieb.

*Oliarius adustus* Fieb. R. Z. 1876, p. 198.

Algeria; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 18).

**964. tristis** Fieb.

*Oliarius tristis* Fieb. R. Z. 1876, p. 199.

Montenegro.

**965. limbatus** Fieb.

*Oliarius limbatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 200.

Hispania.

**966. major** Kbm.

*Pentastira major* Kbm. Cicad. p. 44; *Oliarius roridus var. opalinus* Fieb. R. Z. 1876, p. 202; Mel. Cicad. p. 30.

Hungaria, Turcia, Syria; Transcaucasia.

Erivan (Horv. 38), Kuban, Derbent (Horv. 60).

var. **roridus** Fieb.

*Oliarius roridus (forma typica)* Fieb. R. Z. 1876, p. 202; Iv. Chhc. kob. p. 28; Mel. Cicad. p. 30.

Hungaria, Corfu, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Russland (Fieb. 18); Jeleznovodsk (Iv. 1), Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan, Kulp (Horv. 60), Tiflis (Sumakov!).

**967. splendidulus** Fieb.

*Oliarius splendidulus* Fieb. R. Z. 1876, p. 203; Mel. Cicad. p. 31.

Hungaria, Graecia.

**968. hyalinus** Fieb.

*Oliarius hyalinus* Fieb. R. Z. 1876, p. 204; Mel. Cicad. p. 31.

Dalmatia.

**969. furcatus** Sign.

*Oliarius furcatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXI.

Turkestan.

Turkestan (Sign. l. c.).

**970. nigrofurcatus** Sign.

*Oliarius nigrofurcatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXII.

Turkestan, Persia, Afganistan.

Turkestan (Sign. l. c.).

var. **fumatus** Mel.

*Oliarius nigrofurcatus var. fumatus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 87.

Afganistan.

**971. pallens** Germ.

*Flata pallens* Germ. Mag. Ent. 4, p. 101; *Pentastiridius id.* Kbm. Cicad. p. 46; *Oliarius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 206; Iv. Спис. коб. p. 28; Mel. Cicad. p. 31; *Flata pallida* H. S. Faun. Germ. 154, 4.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Persia.

Podolien, Krim (Fieb. 18), Theodosia, Sudak (Schug. 1), Kertsh (Ulianin!); Elisavetpol (Osh.), Derbent (Horv. 60); Transkaspien: Gebiet der Tekke (Horv. 18); Turkestan (Osh. 7), Zeravshan-Thal (Osh. 2), Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Iliysk, Temirlik (Horv. 75).

**972. convergens** Mel.

*Oliarius convergens* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 87.

Persia.

**973. fuscofasciatus** Mel.

*Oliarius fuscofasciatus* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 88.

Persia.

**974. leporinus** L.

*Cicada leporina* L. Faun. Suec. sp. 887; *Oliarius pallidus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 119; Fieb. R. Z. 1876, p. 206; Ferr. Cic. lig. p. 83; Edw. Synops. 1, p. 50; Iv./Снис. Коб. p. 28, Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 16, t. 4, f. 1; *Oliarius leporinus* J. Shlb. Cicad. p. 385; Mel. Cicad. p. 32; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 3, f. 6.

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia verisimiliter fere tota, Turkestan; China occidentalis.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Pargas, Yläne (J. S. 1); Süd-Russland (Fieb. 18); Theodosia (Schug. 1); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

**975. sordidus** Fieb.

*Oliarius sordidus* Fieb. R. Z. 1876, p. 208.

Graecia.

**976. angusticeps** Horv.

*Oliarius angusticeps* Horv. Szech. Hem. p. 698; Termesz. Füzet. 15, p. 137.

Japonia (Nippon).

**977. concolor** Fieb.

*Oliarius concolor* Fieb. R. Z. 1876, p. 209.

Graecia, Caucasus.

Kaukasus (Put. 31).

**978. laticeps** Melich.

*Oliarius laticeps* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 178.

Algeria, Tunisia.

**979. obscurus** Sign.

*Cixius obscurus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 127; *Oliarius signatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 210.

Gallia meridionalis; Rossia meridionalis, Transcaucasia.

Sarepta (Fieb. 18); Erivan, Aralikh (Horv. 38)

**980. lugubris** Fieb.

*Oliarius lugubris* Fieb. R. Z. 1876, p. 211.

Romania; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 18).

**981. lutescens** Fieb.

*Oliarius lutescens* Fieb. R. Z. 1876, p. 212.

Hispania.

**982. panzeri** P. Löw.

*Cicada leporina* Pnz. (nec. L.) Faun. Germ. 61, 9; *Pentastira leporina* Kbm. Cicad. p. 45; *Oliarius leporinus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 120; Fieb. R. Z. 1876, p. 213; Ferr. Cic. lig. p. 83; Edw. Synops. 1, p. 51; Iv. Спис. коб. p. 28; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 17, t. 4, ff. 2—4; *Oliarius Panzeri* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 147; Mel. Cicad. p. 32, t. 2, f. 23—27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 23, t. 3, f. 6a.

Britannia, Germania, Gallia, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media, Transcaucasia.

Kupyansk (Iv. 1); Erivan, (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

**983. quinquecostatus** Duf.

*Cixius quinquecostatus* Duf. Rech. anat. p. 224; *Oliarius id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 214; Ferr. Cic. lig. p. 83; Mel. Cicad. p. 32.

Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Transcaucasia; China occidentalis.

Süd-Russland (Fieb. 18); Aralikh (Horv. 38), Derbent (Horv. 60).

**984. cuspidatus** Fieb.

*Oliarius cuspidatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 215; Ferr. Cic. lig. p. 83; Mel. Cicad. p. 33.

Hispania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Tauria, Caucasus, Turcomania.

Krim; Novorosiysk (Schug. 1); G. Transkaspien: Bish-Birma (Horv. 24).

**985. apiculatus** Fieb.

*Oliarius apiculatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 216.

Europa meridionalis, Hungaria.

**986. nanus** Iv.an.

*Oliarius nanus* Iv. Спис. коб. p. 28.

Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

**987. subnubilus** Uhl.

*Cixius subnubilus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279; *Oliarius id.* Mats. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

**988. apicalis** Uhl.

*Myndus apicalis* Uhl. Proceed. U. S. Nat. Mus. 19, p. 281; *Oliarius id.* Mats. Karsch. Entom. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

**989. flaviceps** Mats.

*Oliarius flaviceps* Mats. Karsch. Entom. Nachr. 1900, p. 208.

Japonia (Nippon).

## Hyalesthes Sign.

*Hyalesthes* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 128; Fieb. R. Z. 1875, p. 356; 1876, t. 5; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 27; *Liorhinus* Kbm. Cicad. p. 12.

**990. obsoletus** Sign.

*Hyalesthes obsoletus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 128; Fieb. R. Z. 1876, p. 196; Ferr. Cic. lig. p. 82; Mel. Cicad. p. 28, t. 2, f. 19—22; *Liorhinus albolimbatus* Kbm. Cicad. p. 50.

Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

G. Taurien: Starîy Krîm (Schug. 1); Kutais (Osh.), Derbent (Sumakov!); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Birkara im Kr. Aulieata (Osh.).

**991. luteipes** Fieb.

*Hyalesthes luteipes* Fieb. R. Z. 1876, p. 197; Ferr. Cic. lig. p. 82; Mel. Cicad. p. 28.

Hispania, Gallia, Corsica, Italia, Istria, Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Turkestan.

Theodosia (Schug. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent (Osh.).

var. **scotti** Ferr.

*Hyalesthes luteipes var. Scotti* Ferr. Cic. lig. p. 82.

Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania.

**992. mlokosiewiczi** Sign.

*Hyalesthes Mlokosiewiczii* Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. CXVI.

Turcia, Persia.

**993. productus** Leth.

*Hyalesthes productus* Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 317.

Algeria.

## Cixius Latr.

*Cixius* Latr. Gen. Ins. 3, p. 166; Flor R. L. 2, p. 15; Kbm. Cicad. p. 11; Stål Hem. afr. 4, p. 169; J. Shlb. Cicad. p. 377; Fieb. R. Z. 1875, p. 355; 1876, t. 5; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr Tab. p. 16; Edw. Synops. 1, p. 51, t. 1, f. 16; Mel. Cicad. p. 21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 24, t. 1, f. 16; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 255 et 259.

**994. discrepans** Fieb.

*Cixius discrepans* Fieb. R. Z. 1876, p. 178.

Gallia, Hispania, Italia.

**995. pilosus** Oliv.

*Fulgora pilosa* Oliv. Enc. méth. 6, p. 575; *Flata contaminata* Germ. Mag. Ent. 3, p. 196; ? *Flata cunicularia* Fall. Hem. Suec. 2, p. 72; *Cixius contaminatus* Kbm. Cicad. p. 49; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 190; J. Shlb. Cicad. p. 383; *Cixius pilosus* Fieb. R. Z. 1876, p. 180; Ferr. Cic. lig. p. 80; Edw. Synops. 1, p. 52; Ent. M.

Mag. 25, p. 101; Iv. Спис. Коб. p. 26; Mel. Cicad. p. 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 21, t. 6, ff. 1—6.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Tunisia, Hispania; Rossia media; China occidentalis.

Kupyansk (Iv. 1).

var. **infumatus** Fieb.

*Cixius pilosus var. infumatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 179; Mel. Cicad. p. 23.

Hab. cum forma typica.

var. **albicinctus** Germ.

*Flata albicincta* Germ. Mag. Ent. 3, p. 199; *Flata contaminata* H. S. Faun. Germ. 144, 5; *Cixius pilosus var. albicinctus* Fieb. R. Z. 1876, p. 179; Mel. Cicad. p. 23; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, t. 7, ff. 1—5.

Hab. cum forma typica. Regio nearctica (New-York).

**996. pinicola** Fieb.

*Cixius pinicola* Fieb. R. Z. 1876, p. 181; *Cixius distinctus* Sign. Ann. S. Ent. Fr. 1865, p. 127.

Gallia meridionalis.

**997. desertorum** Fieb.

*Cixius desertorum* Fieb. R. Z. 1876, p. 182.

Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 18); Derbent, Tiflis (Horv. 60).

**998. venustulus** Germ.

*Flata venustula* Germ. Thon Archiv 2, № 2, p. 49; *Cixius venustulus* Fieb. R. Z. 1876, p. 183; Ferr. Cic. lig. p. 80.

Gallia meridionalis, Italia.

**999. limbatus** Sign.

*Cixius limbatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 378.

Corsica.

**1000. pyrenaicus** Fieb.

*Cixius pyrenaicus* Fieb. R. Z. 1876, p. 184.

Montes Pyrenaei.

**1001. nervosus** L.

*Cicada nervosa* L. Faun. Suec. sp. 882; *Cixius nervosus* H. S. Faun. Germ. 112, 22; Flor R. L. 2, p. 22 (prt. solum ♂); Kbm. Cicad, p. 46 (prt. solum ♂); J. Shlb. Cicad. p. 381; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 146, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 186; Ferr. Cic. lig. p. 80; Edw. Synops. 1, p. 54; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Спис. Коб. p. 27; Mel. Cicad. p. 23, t. 2. f. 10—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 18, t. 4, ff. 5—9; *Cixius minor* Kbm. Cicad. p. 46.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia, Sibiria; China occidentalis.

Finland: Ostrobothnien, Tavastland, Yläne (J. S. 1); Petersburg (Ced. 1), Mogilev (Arn. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Radomîsl (Belke 2), Kamenets-Podolski (Belk. 1); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45).

var. **fasciatus** Fieb.

*Cixius nervosus var. fasciatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 185.

Hab. cum forma typica.

**1002. verticalis** Noualh.

*Cixius verticalis* Noualh. Rev. d'Ent. 1897, p. 79, t. 1, f. 1.

Madeira.

**1003. heydeni** Kbm.

*Cixius Heydeni* Kbm. Cicad. p. 49; Fieb. R. Z. 1876, p. 187; Mel. Cicad. p. 24.

Hispania, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

**1004. brachycranus** Scott.

*Cixius brachycranus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 148, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 189; Edw. Synops. 1, p. 54; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Mel. Cicad. p. 24; Edw. Hem. Hom. Br.

Isl. p. 26, t. 3, f. 10a; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 20, t. 5, ff. 7—10; *Cixius intermedius* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 147.

Britannia, Gallia, Hungaria, Dalmatia; Rossia meridionalis. Klein-Russland (Fieb. 18).

**1005. cunicularius** L.

*Cicada cunicularia* L. Syst. Nat. 2, p. 711; *Cicada nervosopunctata* Deg. Mém. 3, p. 117, t. 12, f. 1—5; *Flata cynosbatis* Fab. S. R. p. 54; *Flata Dionysii* Pnz. Faun. Germ. 34, 21; *Cixius dorsalis* Hardy Trans. Tyneside Nat. Field-Club. 1, p. 430; *Cixius nervosus* Flor R. L. 2, p. 22 (prt. solum ♀); Kbm. Cicad. p. 47 (prt. solum ♀); *Cixius eurypterus* Kbm. Cicad. p. 46; *Cixius cunicularius* J. Shlb. Cicad. p. 380; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 122; Fieb. R. Z. 1876, p. 191; Ferr. Cic. lig. p. 80; Edw. Synops. 1, p. 53; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Спис. Коб. p. 27; Mel. Cicad. p. 25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 25, t. 3, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 19, t. 6, ff. 7—11.

Algeria, Romania, Italia, Gallia, Britannia, Germania, Hungaria, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media, Sibiria.

Fast das ganze Finland (J. S. 1), Alands-Inseln (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Volînien (Eichw. 1), Kupyansk (Iv. 1); Baydarî in der Krîm (Schug. 1); Minusinsk (Horv. 84).

var. **fuscus** Fieb.

*Cixius cunicularius var. fuscus* Fieb. R. Z. 1876, p. 190.

Hab. cum forma typica.

**1006. pallipes** Fieb.

*Cixius pallipes* Fieb. R. Z. 1876, p. 191.

Hungaria, Romania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia.

var. **fumipennis** Horv.

*Cixius pallipes var. fumipennis* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 620.

Croatia.

**1007. stigmaticus** Germ.

*Flata stigmatica* Germ. Mag. Ent. 3, p. 199; *Cixius contami-*

*natus* Flor R. L. 2, p. 24; *Cixius distinguendus* Kbm. Cicad. p. 47; J. Shlb. Cicad. p. 382; *Cixius musivus* Marsh. Ent. M. Mag. 1, p. 191; *Cixius stigmaticus* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 191, fig. in p. 193; Fieb. R. Z. 1876, p. 193; Edw. Synops. 1, p. 52; Ent. M. Mag. 25, p. 101; Iv. Снис. Коб. p. 27; Mel. Cicad. p. 26; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 26, t. 3, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 19, t. 5, ff. 1—6;

Hispania, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media, Caucasus.

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

var. **albipennis** Reut.

*Cixius stigmaticus var. albipennis* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, 1880, p. 194.

Fennia.

Aland-Inseln (Reut. 34).

**1008. simplex** H. S.

*Flata simplex* H. S. Nomecl. p. 64; *Cixius distinguendus* Kbm. (prt.) Cicad. p. 48; *Cixius simplex* Fieb. R. Z. 1876, p. 194; Ferr. Cic. lig. p. 80; Mel. Cicad. p. 26.

Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Caucasus.

Manglis (Horv. 60).

**1009. parumpunctatus** Sign.

*Cixius parumpunctatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1884, Bull. p. LXXIX.

Turkestan.

Turkestan (Sign. l. c.).

**1010. scotti** Edw.

*Cixius simplex* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 191, fig in p. 193; Edw. Synops. 1, p. 53; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 22, t. 7, f. 10; *Cixius Scotti* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 27, t. 3, f. 11a.

Britannia; Caucasus.

Tiflis, Manglis, Araxes-Thal (Horv. 38).

**1011. remotus** Edw.

*Cixius similis* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 192; Edw. Synops. 1, p. 54 (nec. Kbm.); *Cixius remotus* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 100; Hem. Hom. Br. Isl. p. 27, t. 3, f. 11b.

Britannia.

**1012. sticticus** Rey.

*Cixius sticticus* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 240.

Gallia meridionalis.

var. **vitreus** Rey.

*Cixius sticticus var. vitreus* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 241.

Gallia.

**1013. similis** Kbm.

*Cixius similis* Kbm. Cicad. p. 49; Fieb. R. Z. 1876, p. 195; Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 101; Mel. Cicad. p. 27; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 26, t. 3, f. 11; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 22, t. 7, f. 6—9.

Britannia, Germania, Hungaria.

**1014. vitripennis** Kbm.

*Cixius vitripennis* Kbm. Cicad. p. 48; Mel. Cicad. p. 27.

Germania; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 60).

**1015. granulatus** Horv.

*Cixius granulatus* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 620.

Hungaria.

**1016. longipennis** Mel.

*Cixius longipennis* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 86.

Persia.

**1017. latifrons** Mel.

*Cixius latifrons* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 85.

China (prov. Sze-tshwan).

**1018. ?sanctangeli** Costa.
*Cixius sactangeli* Costa Annuar. 1834.
Italia.

## Trirhacus Fieb.

*Trirhacus* Fieb. R. Z. 1875, p. 354; 1876, t. 5.

**1019. setulosus** Fieb.
*Trirhacus setulosus* Fieb. R. R. 1876, p. 176.
Graecia.

**1020. formosissimus** Costa.
*Trirhacus formosissimus* Costa Atti Acad. sc. fis. mat. d. Nap. 1883, p. 332.
Sardinia.

## Ommatissus Fieb.

*Ommatissus* Fieb. R. Z. 1875, p. 353; 1876, t. 5.

**1021. binotatus** Fieb.
*Ommatissus binotatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 174.
Andalusia.

## Trigonocranus Fieb.

*Trigonocranus* Fieb. R. Z. 1875, p. 349; 1876, t. 4; M. Mayr. Tab. p. 16.

**1022. emmeae** Fieb.
*Trigonocranus Emmeae* Fieb. R. Z. 1876, p. 168.
Helvetia, Gallia.

## Oecleus Stål.

*Oecleus* Stål Berl. Ent. Zeit. 6 p. 306; Hem. afr. 4, p. 165.

**1023. cucullatus** Noualh.
*Oliarius cucullatus* Noualh. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1896, p. 255; *Occleus? id.* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 88.
China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Cambodja).

## Myndus Stål.

*Myndus* Stål Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 307; Hem. afr. 4, p. 165; Fieb. R. Z. 1875, p. 348; 1876, t. 4; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 16; Mel. Cicad. p. 20; *Entithena* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 4.

**1024. musivus** Germ.

*Flata musiva* Germ. Faun. Eur. 11, 21; *Entithena musiva* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, t. 7, f. 4; *Myndus musivus* Fieb. R. Z. 1876, p. 168; Iv. Спис. Коб. p. 27; Mel. Cicad. p. 20, t. 2, f. 5—9;

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Italia; Rossia, Transcaucasia.

Kupyansk (Iv. 1); Aralikh (Horv. 38).

**1025. beduinus** Melich.

*Myrdus beduinus* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 177.

Tunisia.

## Duilius Stål.

*Duilius* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 312; Hem. afr. 4, p. 166 et 172; *Hemitropis* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 498, t. 7, f. 2; R. Z. 1875, p. 347; 1876, t. 4; Put. Cat. p. 102; *Haplacha* Fieb. R. Z. 1875, p. 347, t. 11, f. 26—28; Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 42.

**1026. bipunctatus** Fieb.

*Hemitropis bipunctata* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 510; Fieb. R. Z. 1876, p. 165; Put. Cat. p. 102.

Hispania, Sicilia, Algeria.

**1027. arcuferus** Put.

*Hemitropis arcufera* Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 86; Cat. p. 102.

Algeria.

**1028. fasciatus** Horv.

*Hemitropis fasciata* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 183; Put. Cat. p. 102.

Transcaucasia, Turkestan.

Aralikh am Ararat (Horv. 38); Kreis Perovsk: Tyumen-arik, Djartîkum, Perovsk (Osh.).

**1029. modestus** Horv.

*Hemitropis modesta* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 184; Put. Cat. p. 102.

Transcaucasia.

Aralikh (Horv. 38).

**1030. seticulosus** Leth.

*Haplacha seticulosa* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 444; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 43, t. 2, f. 1; Fieb. R. Z. 1876, p. 167; *Haplacha irrorata* Costa Atti Acad. sc. Napoli 9, № 11, 1882, p. 423 (nomen nudum); *Hemitropis seticulosa* Put. Cat. p. 102.

Sardinia, Algeria.

**1031. viridulus** Horv.

*Haplacha viridula* Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 162; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Sicilia.

**1032. letourneuxi** Leth.

*Haplacha Letourneuxi* Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 308; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Algeria, Tunisia.

**1033. tamaricis** Leth.

*Haplacha Tamaricis* Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 309; *Hemitropis id.* Put. Cat. p. 102.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Put. 16); Am Sîr-darya: Khodjent, Nikolayevskoye, Nadejdinskoye, Romanovskoye, Tshinaz, Djalpaktal, Mesheuli, Djulek (Osh.).

## Cotyleceps Uhl.

*Cotyleceps* Uhl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1895, p. 63.

**1034. marmorata** Uhl.

*Cotyleceps marmorata* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 280.

Japonia (Nippon).

## *Subf. Achilina.*

*Subf. Achilida* Stål Hem. afr. 4, p. 130; *trib. Achilides* J. Shlb. Cicad. p. 387; *subf. Achilidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Achilinae* Dist. Fn. Br. Ind. p. 176 et 286.

## Helicoptera Am. S.

*Helicoptera* Am. S. Hém. p. 526; Stål Hem. afr. 4, p. 181; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 387; Fieb. R. Z. 1875, p. 351; 1876, t. 4; *Elidiptera* Spin. Fulg. p. 504; Costa Ann. Nap. 1, 1862, p. 78.

**1035. parnassia** Stål.

*Helicoptera parnassia* Stål Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 320; Fieb. R. Z. 1876, p. 170.

Graecia, Serbia, Hungaria.

**1036. marginicollis** Spin.

*Elidiptera marginicollis* Spin. Fulg. p. 309, t. 6, f. 4; *Helicoptera id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 171.

Gallia meridionalis, Hispania, Sicilia, Hungaria, Austria meridionalis, Syria.

**1037. advena** Spin.

*Elidiptera advena* Spin. Fulg. p. 307, t. 6, f. 3; Costa Ann. Nap. 1, 1862, p. 79; *Helicoptera id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 172.

Sardinia.

**1038. lapponica** Zett.

*Cixius lapponicus* Zett. Ins. lapp. p. 304; *Helicoptera lapponica* J. Shlb. Cicad. p. 389; Fieb. R. Z. 1876, p. 173.

Romania (Montes Carpathici), Suecia, Lapponia, Fennia, Sibiria.

Torneå-Lappland bis zum Polar-Kreise; Finland: Ostrobothnien, Yläne (J. S. 1); Tyumen (Reut. 45).

**1039. genei** Spin.

*Elidiptera Genei* Spin. Fulg. p. 308; *Helicoptera Genei* Fieb. R. Z. 1876, p. 173.

Italia, Hispania.

## Issidius Put.

*Issidius* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 170.

**1040. rotundiceps** Leth.

*Issus rotundiceps* Leth. Rev. d'Ent. 1887, p. 309; *Issidius id.* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 171.

Algeria.

## Cixidia Fieb.

*Cixidia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 499, t. 7, f. 5; R. Z. 1875, p. 351; 1876, t. 5; *Helicoptera* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 387.

**1041. confinis** Zett.

*Cixius confinis* Zett. Ins. lapp. p. 304; *Helicoptera id.* J. Shlb. Cicad. p. 390; *Cixidia id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 174.

Suecia.

## Meenoplus Fieb.

*Meenoplus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 498, t. 7, f. 2; R. Z. 1875, p. 345; 1876, t. 4.

**1042. albosignatus** Fieb.

*Meenoplus albosignatus* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 510; R. Z. 1876, p. 165.

Italia, Graecia, Asia Minor; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Kulp (Horv. 60); Turkestan (Put. 14).

## Catonidia Uhl.

*Catonidia* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 281.

**1043. sobrina** Uhl.

*Catonidia sobrina* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 282. Japonia (Nippon).

## *Subf. Derbina.*

*Subf. Derbida* Stål Hem. afr. 4, p. 130; *subf. Derbidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Derbinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 177 et 295.

## Otiocerus Kirby.

*Otiocerus* Kirby Trans. Linn. Soc. 13, p. 6; Burm. Handb. 2, p. 152; Am. Serv. Hém. p. 513; Stål Hem. afr. 4, p. 192; *Cobax* Germ. Mag. d. Ent. vol. 4, p. 5.

**1044. flexuosus** Uhl.

*Otiocerus flexuosus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 283. Japonia (Nippon).

**1045. sapporoensis** Mats.

*Otiocerus sapporoensis* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 209. Japonia (Yesso).

## Diostrombus Uhl.

*Diostrombus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 283.

**1046. politus** Uhl.

*Diostrombus politus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 284. Japonia (Nippon).

## *Subf. Lophopina.*

*Subf. Lophopida* Stål Hem. afr. 4, pp. 130 et 200; *subf. Lophopidae* Mel. Hom. Cey. p. 11; *subf. Lophopinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 177 et 317.

## Lophops Spin.

*Lophops* Spin. Ann. Soc. ent. Fr. 1839, p. 387; Am. Serv. Hém. p. 526; Stål Hem. afr. 4. p. 200; *Cystingocephala* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1853, p. 266.

**1047. pallidus** Mel.

*Lophops pallidus* Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 90.

Persia.

### *Subf. Issina.*

*Gr. Issides* Am. S. Hém. p. 516; *subf. Issina* Stål Hem. afr. 4, p. 130 (prt.); *subf. Issidae* Mel. Hom. Ceyl. p. 1 (prt.); Mel. Mon. Issid. p. 2; *trib. Issides* J. Shlb. Cicad. p. 391; *fam. Issidae* Edw. Synops. 1, p. 49; *subf. Issinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p 177 et 332.

### *Div. Caliscelaria.*

*Caliscelidae* Mel. Mon. Issid. p. 3.

## Caliscelis Lap.

*Caliscelis* Lap. Ann. S. E. Fr. 2, 1833, p. 251; Spin. Fulg. p. 369; Mel. Hom. Ceyl. p. 72; Mon. Issid. p. 4 et 7; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 334; *Mejonosoma* Costa Annuar. zool. 1834, p. 86; *Caloscelis* Blanch. (nec. Burm.) Hist. des Ins. 3, p. 174; Fieb. R. Z. 1875, p. 359; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 35; *Calliscelis* Stål Hem. afr. 4, p. 203; *Phyllocnemis* Schaum in Ersch und Gruber Enzyklop. 51, p. 58.

**1048. wallengreni** Stål.

*Caloscelis Wallengreni* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 232; *Caliscelis id.* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 378, 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 10.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18), Astrakhan (Jakowleff!); Kum-arîk und Murzas am Aral-See (Berg!), Djulek und Tartugay im Kr. Perovsk, Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

**1049. affinis** Fieb.

*Caloscelis affinis* Fieb. R. Z. 1876, p. 233; *Caliscelis id.* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 378 et 379; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 11.

Romania; Tauria.

Theodosia (Horv. 74).

**1050. bonellii** Latr.

*Fulgora Bonellii* Latr. Gen. Crust. et Ins. 3, p. 166; *Caliscelis heterodoxa* Lap. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 251, t. 9A. f. 1; ♂ *Mejonosoma bicolor* O. Costa Annuar. zoolog. 1834, p. 86; ♀ *Mejonosoma griseum* O. Costa ibidem p. 87; *Caliscelis Bonellii* O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calosc. p. 3, t. 2, f. 1 et 2; Spin. Fulg. p. 371, t. 17, f. 1; Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 11, fig. 2; *Caloscelis id.* Fieb. R. Z. 1876, p. 230; Mel. Cicad. p. 35, t. 3, f. 1—5.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Austria meridionalis, Hungaria maritima, Herzegovina.

Anmerkung. Becker führt diese Art für Süd-Russland und zwar für Bogdo an; ich vermute aber, dass diese Angabe auf *C. wallengreni* Stål zu beziehen ist.

var **nigra.**

*Caliscelis Bonellii var. niger* Mel. Mon. Issid. p. 12.

Istria.

**1051. maroccana** Horv.

*Caliscelis maroccana* Horv. Ann. Mus. Hung. 2 (1904), p. 379, 380 et 381; Mel. Mon. Issid. p. 9, 10 et 12.

Marocco.

**1052. bolivari** Horv.

*Caloscelis dimidiata*? Bol. et Chic. Enum. p. 176, t. 2, f. 5;

*Caliscelis Bolivari* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379, 380 et 382; Mel. Mon. Issid. p. 9, 10 et 13.

Hispania.

**1053. dimidiata** O. Costa.

*Caliscelis dimidiata* O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 5, t 2, f. 3; A. Costa Atti della R. Acad. d. Scienz. Fisich. e Matem. 1, p. 19, t. 4, f. 8; Fieb. R. Z. 1876, p. 233; Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 8, 9 et 14.

Italia, Tunisia, Algeria.

**1054. ?tricolor** O. Costa.

*Mejonosoma tricolor* O. Costa. Annuar. zool. 1834, p. 87.

Italia.

**1055. ?unicolor** O. Costa.

*Mejonosoma unicolor* O. Costa Annuar. zool. 1834, p. 86.

Italia.

## Homocnemia O. Costa.

*Homocnemia* O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 6; A. Costa Mem. R. Acad. scienz. Napol. 1857, 2, p. 227; Fieb. R. Z. 1875, p. 359; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 16.

**1056. albovittata** Costa.

*Homocnemia albovittata* O. Costa Faun. regn. Nap. Emitt. Calisc. p. 7, t. 2, f. 4; A. Costa Memor. r. Acad. scienz. Nap. 1857, 2, p. 227, t. 5, f. C—D, (prt. solum ♂); Fieb. R. Z. 1876, p. 234; Mel. Mon. Issid. p. 17, f. 3.

Italia.

## Bruchoscelis Mel.

*Bruchoscelis* Mel. Mon. Issid. p. 5 et 26.

**1057. peculiaris** Horv.

*Caliscelis peculiaris* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904) p. 380 et 384; *Bruchoscelis id.* Mel. Mon. Issid. p. 26.

Asia Minor.

## Homaloplasis Mel.

*Homaloplasis* Mel. Mon. Issid. p. 5 et 27.

**1058. aprica Mel.**

*Homaloplasis aprica* Mel. Mon. Issid. p. 27.

Algeria.

## Peltonotellus Put.

*Peltonotus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 206; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 207; Hem. afr. 4, p. 203, Fieb. R. Z. 1875, p. 360; 1876, t. 6; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 36; *Aphelonema* Uhl. Bull. U. S. Geolog. a. Geogr. Surv. 1, (1875), p. 356; *Peltonotellus* Put. Catal. 1886, p. 70; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 28.

**1059. raniformis M. R.**

*Peltonotus raniformis* M. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 206, f. 7—9; Fieb. R. Z. 1876, p. 235; *Peltonotellus id.* Mel. Mon. Issid. p. 29.

Gallia meridionalis, Italia.

**1060. quadrivittatus Fieb.**

*Peltonotus quadrivittatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 237; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 90; *Peltonotellus id.* Mel. Mon. Issid. p. 29 et 30, f. 6; *Homocnemia albovittata* Costa Mem. Acad. sc. Neapol. 1857, p. 227, t. 5, f. A. B.

Styria, Croatia, Dalmatia, Italia.

**1061. melichari Horv.**

*Peltonotus quadrivittatus* Melich. Cicad. p. 36, t. 3, f. 6, 8 (nec Fieb.); *Peltonotellus Melichari* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 90; Mon. Issid. p. 29 et 31.

Dalmatia, Illyria.

**1062. punctifrons Horv.**

*Peltonotellus punctifrons* Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 162; ibidem 1897, p. 90; Mel. Mon. Issid. p. 29 et 31.

Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Mel. 23).

**1063. scurrilis** Stål.

*Peltonotus scurrilis* Stål Berl. Ent. Zeit. 6, 1862, p. 310; *Peltonotellus scurilis* Mel. Mon. Issid. p. 29 et 32.

Sibiria orientalis; Mongolia septentrionalis.

Daurien (Stål 16), Irkutsk (Mel. 23), Troitskosavsk (Mel. 5).

## Ommatidiotus Spin.

*Ommatidiotus* Spin. Fulg. p. 365; Flor R. L. 2, p. 91; Kbm. Cicad. p. 12; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 207; Hem. afr. 4, p. 203; J. Shlb. Cicad. p. 391; Fieb. Rev. Z. 1875, p. 362; 1876, t. 6; M. Mayr. Tab. p. 17; Mel. Cicad. p. 37; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 378; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 41.

**1064. acutus** Horv.

*Ommatidiotus acutus* Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379 et 380; Mel. Mon. Issid. p. 42 et 43.

Mongolia septentrionalis.

**1065. iranicus** Horv.

*Ommatidiotus iranicus* Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379, 380; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 44.

Persia meridionalis.

**1066. viduus** Horv.

*Ommatidiotus Falleni* Horv. Termesz. Füzet. 24, p. 485; *Ommatidiotus viduus* Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378 et 381; Mel. Mon. Issid. p. 42 et 45.

Syria.

**1067. longiceps** Put.

*Ommatidiotus Falleni* Bol. y Chic. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 8, t. 3, f. 9 et 9a; *Ommatidiotus longiceps* Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 265; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 378, 379 et 383; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 45.

Hispania.

Anmerkung. Dr. Melichar sagt in Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 45, dass diese Art in Transbaikalien (Kyakhta) und in der Mongolei (Iro, Kharengol, Urga) vorkommt. Mir scheint diese Angabe sehr zweifelhaft, weil Melichar in seiner Monographie der Issiden diese Fundorte gar nicht erwähnt, dagegen steht bei der Beschreibung von *O. acutus* Horv. folgende Angabe: „Mongolia: Iro (Scharengol) zwischen Kiachta und Urga (Type in meiner Sammlung)".

var. **decipiens** Horv.

*Ommatidiotus longiceps var. decipiens* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 379 et 383; Boll. d. la R. Socied. Espaü. d. Hist. Nat. 6, 1906, p. 289; Mel. Mon. Issid. p. 46.

Hispania.

**1063. concinnus** Horv.

*Ommatidiotus concinnus* Horv. Ann. Mus. Hung. p. 378, 379 et 383; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 46.

Hungaria.

**1069. falleni** Stål.

*Ommatidiotus Falleni* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 244; Mel. Cicad. p. 37; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379 et 384; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 47.

Hispania, Romania, Hungaria; Rossia meridionalis, Sibiria. Sarepta (Stål 17a); Irkutsk (Mel. 23).

**1070. inconspicuus** Stål.

*Ommatidiotus inconspicuus* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 251; Fieb. R. Z. 1876, p. 246; Mel. Cicad. p. 38; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379 et 385; Mel. Mon. Isid. p. 42, 43 et 48; *Ommatidiotus dissimilis* Kbm. Cicad. p. 57.

Hungaria.

Anmerkung. Die Angabe Melichar's, dass diese Art bei Irkutsk vorkommt (Wien. Ent. Zeit. 1900, p. 45), ist auf *O. falleni* zu beziehen.

**1071. dissimilis** Fall.

*Issus dissimilis* Fall. Vet. Ak. Nya Handl. 27, 1806, p. 123;

Hem. Suec. 2, p. 70; Germ. Faun. Eur. 9, 15 et 16; J. Shlb. Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. 9, 1868, p. 219; *Ommatidiotus id.* Flor R. L. 2, p. 94; J. Shlb. Cicad. p. 393; Fieb. R. Z. 1876, p. 245; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 8; Mel. Cic. p. 38, t. 3, f. 9—12; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, p. 379, 380 et 386; Mel. Mon. Issid. p. 42, 43 et 49.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia, Turkestan, Sibiria.

Finland: Ostrobothnien, Yläne (J. S. 1), Abo (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Spask im G. Ryazan (Osh. 1); Krîm: Enisala (Schug. 1); Turkestan (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

## Trypetimorpha Costa.

*Trypetimorpha* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 1, 1862, p. 60; Mel. Mon. Issid. p. 5 et 51; *Tripetimorpha* Fieb. R. Z. 1875, p. 358; 1876, t. 6.

**1072. fenestrata** Costa.

*Trypetimorpha fenestrata* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 1, 1862, p. 63, t. 2, f. 1—10; *Trypetimorpha psyllipennis* Costa ibid. p. 64, t. 2, f. 11; *Tripetimorpha fenestrata et T. psyllipennis* Fieb. R. Z. 1876, p. 227; *Trypetimorpha fenestrata* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 94; Mel. Mon. Issid. p. 51, f. 12.

Gallia meridionalis, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

## *Div. Hemisphaeraria.*

*Hemisphaeridae* Mel. Mon. Issid. p. 3.

## Gergithus Stål.

*Gergithus* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 756; Mel. Mon. Issid. p. 55 et 59; *Hemisphaerius* Mel. Hom. Ceyl. p. 74.

**1073. carbonarius** Mel.

*Gergithus carbonarius* Mel. Mon. Issid. p. 60 et 65.

Japonia (Yokohama).

**1074. variabilis** Butl.

*Hemisphaerius variabilis* Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 16, 1875, p. 98, t. 4, f. 21; *Gergithus id.* Mel. Mon. Issid. p. 60 et 65.

Japonia (Nippon).

var. **unicolor** Mel.

*Gergithus variabilis var. unicolor* Mel. Mon. Issid. p. 66.

Japonia.

Anmerkung. P. R. Uhler führt *Hemisphaerius flavimacula* Walk. für Japan an (Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 282); aber Prof. Matsumura hat festgestellt, dass hier ein Irrtum in der Determination vorliegt, da unter diesem Namen der *H.* (*Gergithus*) *variabilis* Butl. zu verstehen ist (Entom. Nachr. 26, 1900, p. 210). Der echte *H. flavimacula* Walk. ist bis jetzt nur im südlichsten Teil Chinas (Hongkong) gefunden worden.

## Pseudohemisphaerius Mel.

*Pseudohemisphaerius* Mel. Mon. Issid. p. 55 et 99.

**1075. piceus** Put.

*Hysteropterum piceum* Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 88; *Pseudohemisphaerius id.* Mel. Mon. Issid. p. 99.

Graecia.

## *Div. Issaria.*

*Gr. Issidae* (cum. subd. *Hysteroperinae*, *Issinae et Thioninae*) Mel. Mon. Issid. p. 3.

## Mycterodus Spin.

*Mycterodus* Spin. Fulg. p. 341; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 204; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 363; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 39; Mon. Issid. p. 100 et 103.

**1076. intricatus** Stål.

*Mycterodus intricatus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 211; Fieb. R. Z. 1876, p. 248; Mel. Mon. Issid. p. 104, f. 17.

Tauria, Caucasus.

Krim (Stål 15): Kishlaf (Mel. 23), Sevastopol (Ulianin!); Transkaukasien: Manglis, G. Baku (Horv. 4), Novorosiysk (Horv. 60).

**1077. pallens** Stål.

*Mycterodus pallens* Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 249; Mel. Cicad. p. 39, t. 3, f. 20; Mon. Issid. p. 104 et 105, f. 17.

Dalmatia, Graecia.

**1078. confusus** Stål.

*Mycterodus confusus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 211; Fieb. R. Z. 1876, p. 250; Mel. Cicad. p. 40, t. 3, f. 21; Mon. Issid. p. 104 et 105, f. 17.

Hungaria, Serbia, Herzegovina, Turcia; Tauria.

Krîm: Baydarî, Alupka, Sudak, Staríy Krim, Enisala (Schug. 1).

**1079. anaticeps** Put.

*Mycterodus anaticeps* Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 89; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 106.

Syria.

**1080. sulcatus** Fieb.

*Mycterodus sulcatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 251; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 106.

Sicilia.

**1081. orthocephalus** Ferr.

*Mycterodus orthocephalus* Ferr. Bull. Soc. Ent. Ital. 17, p. 272; Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 12, (1892), p. 568; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 107, f. 17.

Tyrolis, Italia, Romania; Rossia meridionalis, Tauria.

Kishinev (Horv. 38), Taurien (Mel. 23).

**1082. nasutus** H. S.

*Issus nasutus* H. S. Faun. Germ. 144, 15; *Mycterodus id.* Spin. Fulg. p. 342; Kbm. Cicad. p. 52; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 253; Mel. Cicad. p. 39, t. 3, f. 13—19; Mel. Mon. Issid. p. 104 et 107, f. 18.

Austria, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Elisavetpol (Osh.).

**1083. immaculatus** Fab.

*Carpopis immaculatus* Fab. Ent. syst. 4, p. 54; *Issus apterus* Fab. S. R. p. 100, sp. 6; *Mycterodus longiceps* Stål Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 250; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 148; *Mycterodus immaculatus* Stål Hem. Fabr. 2, p. 100.

Italia, Transsylvania, Croatia.

**1084. cuniceps** Mel.

*Mycterodus cuniceps* Mel. Mon. Issid. p. 104 et 108, f. 17.

Dalmatia, Hungaria, Herzegovina.

## Conosimus Muls. R.

*Conosimus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 203; Stål Hem. afr. 4, p. 204; Fieb. R. Z. 1875, p. 363; 1876, t. 6; Mel. Mon. Issid. p. 100 et 109.

**1085. caelatus** Mls. R.

*Conosimus caelatus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon, 1855, p. 204; Fieb. R. Z. 1876, p. 254; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 110, f. 19; *Conosimus corsicus* Leth. Ann. S. Ent. Belg. 19, 1876, p. LXXVI.

Gallia meridionalis, Corsica.

**1086. violantis** Ferr.

*Conosimus violantis* Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, 1884, p. 505; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Tunisia.

**1087. oshanini** Put.

*Conosimus Ochaninei* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 232; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Turkestan; Persia.

Daraut-Kurgan und Gross-Karamuk im Alai-Thale (Osh.).

**1088. noualhieri** Put.

*Conosimus Noualhieri* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 171; Mel. Mon. Issid. p. 109 et 111.

Algeria.

## Semissus Mel.

*Semissus* Mel. Mon. Issid. p. 100 et 112.

**1089. acuminatus** Leth.

*Issus acuminatus* Leth. Ann. S. E. Belg. 19, 1876, p. LXXVI; *Semissus id.* Mel. Mon. Issid. p. 112.

Algeria.

## Perissus Mel.

*Perissus* Mel. Mon. Issid. p. 101 et 113.

**1090. jakovlevi** Put.

*Issus Jakowleffi* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 233; *Perissus id.* Mel. Mon. Issid. p. 113.

Persia septentrionalis.

## Falcidius Stål.

*Falcidius* Stål Hem. afr. 4, p. 205; Mel. Mon. Issid. p. 101 et 115.

**1091. apterus** Fabr.

*Cercopis aptera* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 54; *Issus apterus* Fabr. S. R. p. 101, 7; Spin. Fulg. p. 362; *Hysteropterum limbatum* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 137; *Hysteropterum Heydeni* Kbm. Cicad. p. 55; *Hysteropterum apterum* Fieb. R. Z. 1877,

p. 26; *Hysteropterum striolatum* Fieb. R. Z. 1877, p. 32; *Hysteropterum areolatum* Costa Bull. S. Ent. Ital. 15, 1883, p. 338; *Falcidius apterus* Stål Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 392; Hem. Fabr. 2, p. 101; Mel. Mon. Issid. p. 115.

Helvetia meridionalis, Gallia, Hispania, Sardinia, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia, Graecia; Rossia meridionalis?

Zwischen Wolga und Ural (Ersm. 1).

## Hysteropterum Am. S.

*Hysteropterum* Am. S. Hém. p. 519; Stål Öfv. V. Ak. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 204; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 365; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 44; Mon. Issid. p. 101 et 116.

**1092. latifrons** Fieb.

*Hysteropterum latifrons* Fieb. R. Z. 1877, p. 22; Mel. Cicad. p. 46; Mon. Issid. p. 117 et 120.

Hungaria, Serbia.

**1093. curtulum** Mel.

*Hysteropterum curtulum* Mel. Mon. Issid. p. 117 et 121.

Hispania.

**1094. signatipes** Mel.

*Hysteropterum signatipes* Mel. Mon. Issid. p. 117 et 121.

Algeria.

**1095. angusticeps** Leth.

*Hysteropterum angusticeps* Leth. Pet. nouv. ent. 1, 1874, p. 444; Ann. S. E. Fr. (5), 6, 1876, p. 44; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 122.

Biskra Algeriae.

**1096. maroccanum** Leth.

*Hysteropterum maroccanum* Leth. Ann S. E. Belg. 20, 1877, p. 46; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 122.

Marocco, Tunisia.

**1097. angulare** Fieb.

*Hysteropterum angulare* Fieb. R. Z. 1877, p. 39; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 123.

Hispania, Italia, Algeria.

**1098. melanophleps** Fieb.

*Hysteropterum melanophleps* Fieb. R. Z. 1877, p. 5; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 123.

Hispania.

**1099. piceovenosum** Put.

*Hysteropterum piceovenosum* Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 104; Mel. Mon. Issid. p. 117 et 124.

Tunisia.

**1100. euryproctum** Kbm.

*Hysteropterum euryproctum* Kbm. Cicad. p. 56; Fieb. R. Z. 1877, p. 14; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 124.

Gallia meridionalis, Hispania, Sardinia, Italia, Algeria.

**1101. liliimacula** Costa.

*Issus liliimacula* O. Costa Faun. regn. Neap. Emitt. Issus p. 2, t. 2, f. 1; *?Issus bifasciatus* O. Costa l. c. p. 3, t. 2, f. 2; *Hysteropterum liliimacula* Fieb. R. Z. 1877, p. 8; Ferr. Cic. lig. p. 86; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 125.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Romania.

**1102. grylloides** Fabr.

*Cercopis grylloides* Fabr. Ent. syst. 4, p. 54; *Fulgora flavescens* Oliv. Enc. méth. 6, p. 577; *Issus grylloides* Fabr. S. R. p. 101; Spin. Fulg. p. 358, t. 17, f. 2; *Issus Dufouri* Spin. l. c. p. 361; *?Issus smyrnensis* Spin. l. c. p. 363; *Hysteropterum grylloides* Kbm. Cicad. p. 56; Fieb. R. Z. 1877, p. 18; Stål Hem. Fabr. 2, p. 101; Ferr. Cicad. lig. p. 86; Ив. Спис. коб. p. 25; Ferr. Bull. S. Ent. Ital. 17, p. 276 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 46; Mon. Issid. p. 118 et 125; *Hysteropterum Zelleri* Kbm. Cicad. p. 53; Fieb. R. Z. 1877, p. 9.

Helvetia, Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Turcia, Graecia, Archipelagus,

Asia Minor, Syria, Algeria, Tunisia, insulae Canarienses; Tauria, Rossia meridionalis.

Krîm: Simferopol, Sevastopol, Alupka, Theodosia, Ayibel (Schug. 1); Shabo im G. Bessarabien (Shug. 2).

**1103. guadarramense** Mel.

*Hysteropterum guadarramense* Mel. Mon. Issid. p. 118 et 126.

Hispania.

**1104. reiberi** Leth.

*Hysteropterum Reiberi* Leth. Ann. S. E. Belg. 1878, p. XXVII; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 126.

Algeria.

**1105. pallidum** Mel.

*Hysteropterum pallidum* Mel. Mon. Issid. p. 118 et 127.

Algeria.

**1106. impressum** Fieb.

*Hysteropterum impressum* Fieb. R. Z. 1877, p. 31; Ferr. Cicad. lig. p. 86; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 127.

Hispania, Italia, Algeria.

**1107. algiricum** Luc.

*Issus algiricus* Luc. Expl. sc. Alg. Hém. p. 104, t. 4, f. 9; *Hysteropterum id.* Mel. Mon. Issid. p. 118 et 128.

Marocco, Algeria, Tunisia.

**1108. asiaticum** Leth.

*Hysteropterum asiaticum* Leth. Ann. S. E. Belg. 21, 1878, p. XXVII; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 129.

Caucasus, Turkestan.

Kaukasus (Mel. 23); Turkestan: Tashkent (Leth. 3), Kr. Aulie-ata: Bir-kara, Shapovalovka, Alexandrovka, Orlov (Osh.).

**1109. distinguendum** Kbm.

*Hysteropterum distinguendum* Kbm. Cicad. p. 54; Fieb. R. Z. 1877, p. 34; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Hispania, Sicilia, Romania.

**1110. angustum** Mel.

*Hysteropterum angustum* Mel. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Archipelagus.

**1111. fuscovenosum** Fieb.

*Hysteropterum fuscovenosum* Fieb. R. Z. 1877, p. 29; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 130.

Hispania, Corsica, Gallia meridionalis, Croatia.

**1112. dubium** Mel.

*Hysteropterum dubium* Mel. Mon. Issid. p. 118 et 131.

Insulae Canarienses.

**1113. maculifrons** Mls. R.

*Hysteropterum maculifrons* Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1855, p. 201; Fieb. R. Z. 1877, p. 36; Ferr. Bull. S. E. Ital. 17, p. 27 (descr. nymphae); Mel. Mon. Issid. p. 118 et 131.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia.

**1114. corniculatum** Put.

*Hysteropterum corniculatum* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 231; Mel. Cicad. p. 49, t. 3, f. 31; Mon. Issid. p. 118 et 132.

Dalmatia, Herzegovina.

**1115. subangulare** Rey.

*Hysteropterum subangulare* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 241; Mel. Mon. Issid. p. 118 et 133.

Gallia meridionalis.

**1116. immaculatum** H. S.

*Issus immaculatus* H. S. Faun. Germ. 143, 16; *Hysteropterum id.* Kbm. Cicad. p. 55; Fieb. R. Z. 1877, p. 43; Ferr. Cicad. lig. p. 86; Ив. Снис. коб. p. 25; Mel. Cicad. p. 47, t. 3, f. 26—30; Mon. Issid. p. 119 et 134.

Gallia meridionalis, Italia, Austria media et meridionalis, Hungaria.

**1117. reticulatum** H. S.

*Issus reticulatus* H. S. Nomencl. p. 65; *Hysteropterum id.* Fieb. R. Z. 1877, p. 45; Mel. Cicad. p. 48; Mon. Issid. p. 119 et 134.

Gallia, Helvetia meridionalis, Sicilia, Dalmatia.

**1118. placophorum** Mel.

*Hysteropterum placophorum* (Horv.) Mel. Mon. Issid. p. 119 et 135.

Asia Minor, Syria.

**1119. chlorizans** Rey.

*Hysteropterum chlorizans* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 242; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 136.

Algeria, Tunisia.

**1120. ergenense** Fieb.

*Hysteropterum ergenense* Fieb. R. Z. 1877, p. 41; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 136.

Rossia meridionalis.

G. Astrakhan: Ergeni-Hügel (Fieb. 18), Bogdo (Beck. 1).

**1121. punctulatum** Rmb.

*Issus punctulatus* Rmb. Faun. Andal. 2, p. 212; *Hysteropterum Germari* Fieb. R. Z. 1877, p. 38; *Hysteropterum punctulatum* Mel. Mon. Issid. p. 119 et 137.

Hispania, Algeria.

**1122. scoleogramma** Fieb.

*Hysteropterum scoleogramma* Fieb. R. Z. 1877, p. 13; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 137.

Graecia.

**1123. doriae** Ferr.

*Hysteropterum Doriae* Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, 1884, p. 507; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 138.

Tunisia, Algeria.

**1124. bilobum** Fieb.

*Hysteropterum bilobum* Fieb. R. Z. 1877, p. 16; Mel. Mon. Issid. p. 119 et 139.

Gallia meridionalis, Hispania, Tunisia, Graecia; Tauria.

Krim: Kishlaf (Mel. 23).

**1125. assimile** Mel.

*Hysteropterum assimile* Mel. Mon. Issid. p. 119 et 140.

Asia Minor.

**1126. pictifrons** Mel.

*Hysteropterum pictifrons* Mel. Mon. Issid. p. 120 et 140.

Armenia.

Armenien (Mel. 23).

**1127. maculipes** Mel.

*Hysteropterum maculipes* Mel. Mon. Issid. p. 120 et 141.

Austria meridionalis.

**1128. suturale** Fieb.

*Hysteropterum suturale* Fieb. R. Z. 1877, p. 3; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 141.

Graecia.

**1129. phaeophleps** Fieb.

*Hysteropterum phaeophleps* Fieb. R. Z. 1877, p. 6; Mel. Cicad. p. 45; Mon. Issid. p. 120 et 142.

Hispania, Italia, Dalmatia.

**1130. montanum** Fieb.

*Hysteropterum montanum* Fieb. R. Z. 1877, p. 25; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 143.

Hispania, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18), Bogdo (Beck. 1); Theodosia (Schug. 1); Kaukasus: Derbent, Kazikoporan (Horv. 60); Kr. Aulia-ata: Bish-tash, Bir-kara, Aulie-ata (Osh.).

**1131. nervosum** Fieb.

*Hysteropterum nervosum* Fieb. R. Z. 1877, p. 11; Mel. Cicad. p. 45; Mon. Issid. p. 120 et 143.

Hispania, Algeria, Istria, Herzegovina, Corfu.

**1132. conspurcatum** Spin.

*Issus conspurcatus* Spin. Fulg. p. 363; *Hysteropterum Dohrni* Kbm. Cicad. p. 53; Mel. Cicad. p. 48; *Hysteropterum conspurcatum* Mel. Mon. Issid. p. 120 et 144.

Hispania, Hungaria, Turcia.

**1133. obsoletum** Fieb.

*Hysteropterum obsoletum* Fieb. R. Z. 1877, p. 24; Mel. Cicad. p. 47; Mon. Issid. p. 120 et 144.

Dalmatia, Hungaria, Graecia.

**1134. syriacum** Mel.

*Hysteropterum syriacum* Mel. Mon. Issid. p. 120 et 145.

Syria.

**1135. cygnetis** Fieb.

*Hysteropterum cygnetis* Fieb. R. Z. 1877, p. 27; Mel. Cicad. p. 47; Mon. Issid. p. 120 et 145.

Dalmatia.

**1136. discolor** Germ.

*Issus discolor* Germ. Mag. Ent. 4, p. 102; *Hysteropterum id.* Stål Berl. Ent. Zeit. 1862, p. 311; Fieb. R. Z. 1877, p. 20; Mel. Mon. Issid. p. 120 et 146.

Tauria.

Krim (Fieb. 18); Sevastopol (Horv. 38), Kishlaf (Mel. 23), Staríy Krîm, Alushta (Schug. 1).

**1137. boreale** Mel.

*Hysteropterum boreale* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, 1902, p. 92; Mon. Issid. p. 150.

China (prov. Sze-tshwan).

**1138. vittifrons** Iv.

*Hysteropterum vittifrons* Iv. Синс. коб. p. 25.

Rossia media.

Kupyansk (Iv. 1).

**1139. pulchellum** Iv.

*Hysteropterum pulchellum* Iv. Синс. коб. p. 25.

Ciscaucasia.

Jeleznovodsk (Iv. 25).

## Phasmena Mel.

*Phasmena* Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 92; Mon. Issid. p. 100 et 154.

**1140. telifera** Mel.

*Phasmena telifera* Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 92, t. 5, f. 2, 2a; Mon. Issid. p. 154, f. 21.

Persia.

**1141. nasuta** Mel.

*Phasmena nasuta* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 93, t. 5, f. 1, 1 a, b; Mon. Issid. p. 155, f. 22.

Persia.

## Lusanda Stål.

*Lusanda* Stål. Berl. Ent. Zeit. 3, p. 322; Mel. Hom. Ceyl. p. 73; Mon. Issid. p. 180 et 183; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 354.

**1142. taurus** Osh.

*Lusanda taurus* Osh. Bull. S. N. Mosc. 1870, 1, p. 133; Mel. Mon. Issid. p. 183.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Kobilka im G. Bessarabien, Odessa (Horv. 38); Elisavetpol (Osh. 3).

## Issus Fab.

*Issus* Fab. S. R. p. 99 (prt.); Spin. Fulg. p. 343 (prt.); Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 208; Hem. afr. 4, p. 209; Kbm. Cicad. p. 12; J. Shlb. Cicad. p. 394; Fieb. R. Z. 1875, p. 364; 1876, t. 6; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 18; Edw. Synops. 1, p. 49, t. 1, f. 14; Mel. Cicad. p. 40; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 22, t. 1, f. 14; Mel. Mon. Issid. p. 181 et 184.

**1143. tendinosus** Spin.

*Issus tendinosus* Spin. Fulg. p. 349; Fieb. R. Z. 1876, p. 256; Mel. Cicad. p. 41; Mon. Issid. p. 185 et 186; *Issus analis* Brullé Exp. Morée, p. 107; Fieb. R. Z. 1876, p. 256.

Italia, Dalmatia, Turcia, Graecia.

**1144. caucasicus** Mel.

*Issus caucasicus* Mel. Mon. Iss. p. 185 et 186.

Transcaucasia.

Tana-Thal (Mel. 23).

**1145. patruelis** Stål.

*Issus patruelis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 210; Fieb. R. Z. 1876, p. 257; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 187.

Algeria.

**1146. climacus** Fieb.

*Issus climacus* Fieb. R. Z. 1876, p. 266; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Lusitania, Hispania, Italia.

**1147. ovifrons** Put.

*Issus ovifrons* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 232; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Caucasus.

Derbent (Put. 21), Kutais, Gelati (Horv. 38), Tiflis, Tana-Thal (Horv. 60), Kazikoporan, Olti (Mel. 23).

**1148. bellardii** Mel.

*Issus Bellardi* Mel. Mon. Issid. p. 185 et 188.

Cyprus.

**1149. fissala** Fieb.

*Issus fissala* Fieb. R. Z. 1876, p. 259; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 189.

Gallia meridionalis, Lusitania.

**1150. coleoptratus** Geoffr.

*Cicada coleoptrata* Geoffr. Hist. Ins. 1, p. 418; *Cercopis coleoptratus* Fabr. Ent. syst. 4, p. 53; Pnz. Faun. Germ. 2, 11; *Fulgora gibbosa* Oliv. Enc. Méth. 6, p. 576, t. 6; *Issus coleoptratus* Fabr. S. R. p. 99; Spin. Fulg. p. 352; Kbm. Cicad. p. 52; J. Shlb. Cicad. p. 396; Fieb. R. Z. 1876, p. 263; Ferr. Cic. lig. p. 85; Edw. Synops. 1, p. 49; Mel. Cicad. p. 42, t. 3, f. 22—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 22, t. 3, f. 5; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 11, t. 3, f. 6, 7; Mel. Mon. Issid. p. 185 et 189, f. 41; *Issus maurus* Walk. List. 2, p. 363.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Caucasus.

Jeleznovodsk (Iv. 1).

**1151. dilatatus** Oliv.

*Fulgora dilatata* Oliv. Enc. méth. 6, p. 577; *Issus id.* Spin. Fulg. p. 353; Fieb. R. Z. 1876, p. 261; Ferr. Cic. lig. p. 85; Bull. S. E. Ital. 17, p. 374 (descr. nymphae); Mel. Cicad. p. 42; Mon. Issid. p. 185 et 190.

Hispania, Sardinia, Italia, Istria, Dalmatia, Turcia, Graecia.

var. **luteus** Fieb.

*Issus luteus* Fieb. R. Z. 1876, p. 260; *Issus dilatatus var. luteus* Mel. Mon. Issid. p. 191.

Italia.

**1152. canariensis** Mel.

*Issus canariensis* Mel. Mon. Issid. p. 185 et 191.

Insulae Canarienses.

var. **bimaculatus** Mel.

*Issus canariensis var. bimaculatus* Mel. Mon. Issid. p. 191.

Hab. cum forma typica.

**1153. fieberi** Mel.

*Issus Fieberi* Mel. Mon. Issid. p. 185 et 191.

Cyprus.

**1154. lauri** Germ.

*Issus Lauri* Germ. Faun. Eur. 2, 19; Fieb. R. Z. 1876, p. 268; Mel. Cicad. p. 44; Mon. Issid. p. 186 et 191; *Issus coleoptratus var.* β Spin. Fulg. p. 352.

Lusitania, Corsica, Italia, Dalmatia, Turcia, Graecia.

**1155. muscaeformis** Schr.

*Cicada muscaeformis* Schr. Enum. Ins. Austr. indig. p. 253; *Issus frontalis* Fieb. R. Z. 1876, p. 264; Mel. Cicad. p. 43; *Issus truncatus* Fieb. R. Z. 1876, p. 265; Ferr. Cic. lig. p. 85; Mel. Cicad. p. 43; *Issus muscaeformis* P. Löw. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 148; Mel. Mon. Issid. p. 186 et 192.

Germania, Gallia meridionalis, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Romania, Montenegro, Graecia; Caucasus.

Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Utsh-dere, Tana-Thal (Horv. 60).

**1156. ?byrrhoides** Walk.

*Issus byrroides* Walk. List. Suppl. p. 89.

China septentrionalis.

Anmerkung. Ferner sind noch zwei palaearktische Larven von *Issus*-Arten beschrieben worden, die nicht zu enträtseln sind, und zwar: *Issus pedestris* Fabr. (*Cercopis id.* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 54; *Issus id.* Fabr. S. R. p. 101; Stål Hem. Fabr. 2, p. 102) aus Italien, und *Issus pallipes* Luc. (Rev. Mag. Zool. 1854, p. 284, t. 19, f. 6) aus Candien.

## Duriopsis Mel.

*Duriopsis* Mel. Mon. Issid. p. 181 et 243.

**1157. costalis** Mel.

*Durium costale* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, 1902, p. 94; *Duriopsis costalis* Mel. Mon. Issid. p. 243, f. 60.

China (prov. Sze-tshwan).

## Sarima Mel.

*Sarima* Mel. Hom. Ceyl. p. 78; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 333 et 342; Mel. Mon. Issid. p. 256 et 298.

**1158. amagisana** Mel.

*Sarima amagisana* (Mats.) Mel. Mon. Issid. p. 299 et 303.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Sumatra).

## *Subf. Tettigometrina.*

*Subf. Issina* Stål Hem. afr. 4, p. 202 (prt.); *Gr. Tettigometrae* Fieb. Rev. Z. 1875, p. 339; Hans. Ent. Tidsk. 1890, p. 72; *fam. Tettigometridae* Edw. Synops. 1, p. 44; Hem. Hom. Br. Isl. p. 15 et 20; *subtrib. Tettigometrini* Mel. Hom. Ceyl. p. 82.

## Hilda Kirk.

*Isthmia* Walk. List. 3, p. 732; Stål Hem. afr. 4, p. 207 et 218 nom. praeocc.; *Hilda* Kirk. Entom. 1900.

**1159. fusca** Mel.

*Isthmia fusca* Mel. Ann. M. Z. S. Pet. 1902, p. 95.

China (prov. Sze-tshwan).

## Tettigometra Latr.

*Tettigometra* Latr. Hist. Ins. 12, p. 312; Flor R. L. 2, p. 96; Sign. Tettig. p. 140; Stål Hem. afr. 4, p. 207; Kbm. Cicad. p. 12; Fieb. R. Z. 1875, p. 340; 1876, t. 3; Ferr. Cic. lig. p. 79; M. Mayr. Tab. p. 15; Edw. Synops. 1, p. 48, t. 1, f. 13; Mel. Cicad. p. 104; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 21.

**1160. atrata** Fieb.

*Tettigometra atra* Fieb. (nec Hagb.) Tettig. p. 562; *Tettigometra atrata* Fieb. R. Z. 1876, p. 123.

Serbia, Gallia meridionalis.

**1161. fusca** Fieb.

*Tettigometra fusca* Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 124; Mel. Cicad. p. 106.

Austria, Hungaria, Serbia; Tauria.

Krim: Friedenthal (Horv. 48).

**1162. depressa** Fieb.

*Tettigometra depressa* Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 125.

Kungaria; Rossia meridionalis, Tauria.

Sarepta (Fieb. 18); Krim: Theodosia (Schug. 1).

**1163. brunnea** Sign.

*Tettigometra brunnea* Sign. Tettig. p. 157; *Tettigometra picea* Kbm. Cicad. p. 58; Fieb. R. Z. 1876, p. 126.

Sicilia, Algeria.

**1164. bifoveolata** Sign.

*Tettigometra bifoveolata* Sign. Tettig. p. 157; Fieb. R. Z. 1876, p. 161.

Gallia meridionalis, Hispania.

**1165. atra** Hagenb.

*Tettigometra atra* Hagenb. Symb. Faun. Ins. Helv. p. 44, t. 14, f. 27; H. S. Faun. Germ. 128, 2; Flor R. L. 2, p. 99; Sign. Tettig. p. 152; Fieb. R. Z. 1876, p. 127; Ferr. Cic. lig. p. 94; Mel. Cicad. p. 106; *Tettigometra piccola* Burm. Handb. 2, p. 147; Kbm. Cicad. p. 58; Sign. Tettig. p. 160; Fieb. Tettig. p. 565.

Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Gallia, Italia, Hispania, Tunisia; Livonia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Süd-Russland (Fieb. 13), Kamenets-Podolski

(Belk. 1); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Elisavetpol; Tashkent (Osh.); Irkutsk (Jak. 39).

var. **laeta** Fieb.

*Tettigometra atra var. laeta* Fieb. R. Z. 1876, p. 127 (nec H. S.); Ferr. Cic. lig. p. 94; Mel. Cicad. p. 107.

Germania, Italia, Algeria, Tunisia.

**1166. distincta** Luc.

*Ptyelus distinctus* Luc. Expl. Alg. Hém. p. 107, t. 4, f. 8; *Tettigometra id.* Sign. Tettig. p. 153.

Algeria

**1167. afra** Kbm.

*Tettigometra afra* Kbm. Cicad. p. 58; Fieb. R. Z. 1876, p. 128.

Hispania, Algeria, Tunisia, Syria.

**1168. peliotaenia** Fieb.

*Tettigometra peliotaenia* Fieb. Tettig. p. 565; R. Z. 1876, p. 130; Mel. Cicad. p. 107.

Italia, Austria meridionalis, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis.

Klein-Russland, Sarepta (Fieb. 18).

**1169. decorata** Sign.

*Tettigometra decorata* Sign. Tettig. p. 156, t. 1, f. 8; Fieb. R. Z. 1876, p. 131.

Algeria.

**1170. pantherina** Horv.

*Tettigometra pantherina* Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 81.

Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Aralikh (Horv. 38).

**1171. longicornis** Sign.

*Tettigometra longicornis* Sign. Tettig. p. 159, t. 1, f. 9; Fieb. R. Z. 1876, p. 132; Mel. Cicad. p. 107; *Tettigometra laeta* Fieb. Tettig. p. 564.

Gallia, Helvetia, Romania, Austria, Germania, Kaukasus.

Kaukasus (Horv. 60).

**1172. barani** Sign.

*Tettigometra Barani* Sign. Tettig. p. 159; Fieb. R. Z. 1876, p. 162; Ferr. Cic. lig. p. 95.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Bulgaria, Syria; Caucasus.

Derbent (Horv. 48).

**1173. brachynota** Fieb.

*Tettigometra brachynota* Fieb. Tettig. p. 565; R. Z. 1876, p. 133; Mel. Cicad. p. 108.

Helvetia.

**1174. sulphurea** Mls. R.

*Tettigometra sulphurea* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 209; Sign. Tettig. p. 142; Fieb. Tettig. p. 563; R. Z. 1876, p. 134; Mel. Cicad. p. 108.

Hispania, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria, Graecia; Rossia meridionalis. Caucasus.

Klein-Russland (Fieb. 18); Krim: Alma (Schug. 1); Derbent, Tiflis (Horv. 60).

var. **mendax** Horv.

*Tettigometra sulphurea var. mendax* Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 186.

Hungaria, Serbia, Gallia meridionalis.

var. **scutellaris** Horv.

*Tettigometra sulphurea var. scutellaris* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 26.

Serbia.

**1175. virescens** Pnz.

*? Cicada acephala* Fourcr. sec. Put. Cat. p. 101; *Fulgora virescens* Pnz. Faun. Germ. 61, 12; *Tettigometra virescens* Kbm. Cicad. p. 59; Sign. Tettig. p. 149; Fieb. Tettig. p. 564; R. Z. 1876,

p. 134; Ferr. Cic. lig. p. 95; Iv. Спис. коб. p. 23; Mel. Cicad. p. 108.

var. **hispanica** Fieb.

*Tettigometra virescens var. hispanica* Fieb. R. Z. 1876, p. 135.

var. **sicula** Kbm.

*Tettigometra sicula* Kbm. Cicad. p. 59; *Tettigometra virescens var. sicula* Fieb. R. Z. 1876, p. 136.

var. **concolor** Fieb.

*Tettigometra virescens var. concolor* Fieb. R. Z. 1876, p. 135; Mel. Cicad. p. 109; Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 557.

var. **bicolor** Am.

*Tettigometra bicolor* Am. Méth. mon. p. 375, sp. 409; *Tettigometra laeta* Sign. (nec. H. S.) Tettig. p. 151, t. 1, f. 7; *Tettigometra virescens var. bicolor* Fieb. Tettig. p. 564; R. Z. 1876, p. 136.

var. **dorsalis** Latr.

*Tettigometra dorsalis* Latr. Hist. nat. Ins. 12, p. 313; Sign. Tettig. p. 155.

var. **notaticollis** Rey.

*Tettigometra virescens var. notaticollis* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

var. **variegata** Rey.

*Tettigometra virescens var. variegata* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

var. **subgrisea** Rey.

*Tettigometra virescens var. subgrisea* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Romania, Hungaria, Austria, Germania, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria; Tauria, Caucasus.

Simferopol; Novorosiysk (Schug. 1).

**1176. concolor** Fieb.

*Tettigometra virescens var. concolor* Fieb. Tettig. p. 564; *Tettigometra virescens var. fuscipes* Fieb. R. Z. 1876, p. 136; *Tettigometra fuscipes* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 280; *Tettigometra concolor* Horv. Ann. Mus. Hung. 1, (1903), p. 557.

Hungaria.

**1177. ventralis** Sign.

*Tettigometra ventralis* Sign. Tettig. p. 149.

Italia, Algeria.

**1178. laeta** H. S.

*Tettigometra lacta* H. S. Faun. Germ. 126, 1; ? Kbm. Cicad. p. 58; *Tettigometra lepida* Fieb. R. Z. 1876, p. 138; Ferr. Cic. lig. p. 95; Mel. Cicad. p. 109.

Hispania, Gallia, Germania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Algeria; Rossia.

Kr. Tsarskoye Selo im G. St. Petersburg (Kusnezow!).

**1179. damryi** Leth.

*Tettigometra Damryi* Leth. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXVIII.

Corsica.

**1180. pubifrons** Horv.

*Tettigometra pubifrons* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 184.

Transcaucasia.

Aralikh (Horv. 38).

**1181. brachycephala** Fieb.

*Tettigometra brachycephala* Fieb. Tettig. p. 567; R. Z. 1876, p. 139; *Tettigometra tumidifrons* Kbm. Cicad. p. 57; *? Tettigometra lucida* Sign. Tettig. p. 156.

Hispania, Italia, Sicilia, Dalmatia, Algeria, Tunisia.

**1182. exigua** Horv.

*Tettigometra exigua* Horv. Füzet. 24, (1901), p. 384.

Asia Minor.

**1183. sanguinea** Leth.

*Tettigometra sanguinea* Leth. Ann. S. E. Belg. 19, p. LXXVII.
Corsica.

**1184. impressopunctata** Duf.

*Tettigometra impressopunctata* Duf. Ann. S. E. Fr. 1846, Bull. p. XLVII; Sign. Tettig. p. 150; Fieb. R. Z. 1876, p. 140; Ferr. Cic. lig. p. 95; Edw. Synops. 1, p. 48; Iv. Снис. коб. p. 24; Mel. Cicad. p. 109; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 21, t. 3, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 10, t. 3, ff. 11, 12; *Tettigometra frontalis* Fieb. Tettig. p. 567; *Tettigometra nitidula* Kbm. Cicad. p. 59.

Britannia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia; Rossia.

Kr. Moskau, Ruza (Mus. Univ. Mosqu!) Kupyansk (Iv. 1).

var. **fasciata** Fieb.

*Tettigometra frontalis var. fasciata* Fieb. Tettig. p. 567; *Tettigometra impressopunctata var. fasciata* Fieb. R. Z. 1876, p. 140; Mel. Cicad. p. 110.

Hab. cum forma typica.

var. **viridula** Melich.

*Tettigometra impressopunctata var. viridula* Mel. Wien. Ent. Z. 1899, p. 182.

Tunisia.

**1185. vitellina** Fieb.

*Tettigometra vitellina* Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 141; Iv. Снис. Коб. p. 24.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 18), Jeleznovodsk (Iv. 1).

**1186. varia** Fieb.

*Tettigometra varia* Fieb. Tettig. p. 567; R. Z. 1876, p. 143.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 18); Tashkent, Kreise Perovsk und Aulie-ata (Osh.).

var. **pallicornis** Sign.

*Tettigometra pallicornis* Sign. Tettig. p. 153; *Tettigometra varia var. fuscula* Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 142.

Hab. cum forma typica.

Sarepta (Fieb. 18).

**1187. picta** Fieb.

*Tettigometra picta* Fieb. Tettig. p. 570; R. Z. 1876, p. 145; Ferr. Cic. lig. p. 95; *Tettigometra marginepunctata* Kbm. Cicad. p. 60.

Hispania, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia.

**1188. impressifrons** Mls. R.

*Tettigometra impressifrons* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1855, p. 221; Sign. Tettig. p. 155 (var. D.); Kbm. Cicad. p. 59; Fieb. Tettig. p. 562; R. Z. 1876, p. 146.

Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Algeria, Tunisia, Syria.

var. **marginata** Fieb.

*Tettigometra impressifrons var. marginata* Fieb. R. Z. 1876, p. 146.

Sicilia, Tunisia.

**1189. helferi** Fieb.

*Tettigometra Helferi* Fieb. Tettig. p. 566; R. Z. 1876, p. 147; *Tettigometra impressifrons* Sign. (prt.) Tettig. p. 153, t. 1, f. 6b.

Graecia, Euphrates.

var. **ferruginea** Fieb.

*Tettigometra Helferi var. ferruginea* Fieb. R. Z. 1876, p. 147.

Hispania.

**1190. hexaspina** Kolen.

*Tettigometra hexaspina* Kolen. Bull. S. N. Mosc. 1857, 1, p. 428, t. 6, f. 13; *Tettigometra hispidula* Fieb. Tettig. p. 568; R. Z. 1876, p. 149; *Tettigometra callosa* Sign. Tettig. p. 148, t. 1, f. 5.

Serbia, Romania, Graecia, Syria; Tauria, Caucasus.

Sevastopol (Ulianin!); Transkaukasien (Klt. 1), an der Küste des Kaspischen Meeres (Sign. 10), Derbent (Horv. 60).

**1191. macrocephala** Fieb.

*Tettigometra macrocephala* Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 151; Mel. Cicad. p. 110; *Tettigometra longiceps* Sign. Tettig. p. 141, t. 1, f. 1.

Helvetia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria.

var. **trifasciata** Fieb.

*Tettigometra macrocephala var. trifasciata* Fieb. Tettig. p. 568; R. Z. 1876, p. 150; Mel. Cicad. p. 110.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria.

**1192. obliqua** Pnz.

*Tettigometra obliqua* Pnz. Faun. Germ. 61, 13; Sign. Tettig. p. 142; Kbm. Cicad. p. 61; Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Iv. Chhc. Koб. p. 24. Mel. Cicad. p. 110, t. 6, f. 26—34; *Tettigometra umbrosa* Germ. Mag. Ent. 4, p. 7; Sign. (prt.) Tettig. p. 144.

var. **platytaenia** Fieb.

*Tettigometra obliqua var. platytaenia* Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Mel. Cicad. p. 111.

var. **tritaenia** Fieb.

*Tettigometra obliqua var. tritaenia* Fieb. Tettig. p. 569; R. Z. 1876, p. 152; Mel. Cicad. p. 111.

var. **panzeri** Fieb.

*Tettigometra obliqua var. Panzeri* Fieb. R. Z. 1876, p. 153; Mel. Cicad. p. 111.

var. **bimaculata** Fieb.

*Tettigometra obliqua var. bimaculata* Fieb. R. Z. 1876, p. 153; Mel. Cicad. p. 111.

Germania, Belgica, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Yefremov, Dankov, Lipetsk, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38); Krim: Alma, Theodosia, Ayibel, Starîy Krîm (Schug. 1); Transcaucasien: Mushaveri (Horv. 4a), Tiflis, Derbent (Horv. 60); Irkutsk (Stål 6).

**1193. griseola** Fieb.

*Tettigometra griseola* Fieb. Tettig. p. 570; R. Z. 1876, p. 156; Mel. Cicad. p. 111; *Tettigometra umbrosa* Sign. (prt.) Tettig. p. 144; *Tettigometra scutellata* Sign. Tettig. p. 145.

Hispania, Gallia Alsatia, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 13).

var. **livida** Fieb.

*Tettigometra griseola var. livida* Fieb. R. Z. 1876, p. 155; Mel. Cicad. p. 112.

Gallia meridionalis.

var. **bimaculata** Sign.

*Tettigometra bimaculata* Sign. Tettig. p. 145; *Tettigometra griseola var. bimaculata* Fieb. R. Z. 1876, p. 155; Mel. Cicad. p. 112.

Gallia.

**1194. lyncea** Horv.

*Tettigometra lyncea* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 26.

Serbia.

**1195. sordida** Fieb.

*Tettigometra sordida* Fieb. Tettig. p. 571; R. Z. 1876, p. 157; Mel. Cicad. p. 112.

Austria, Dalmatia, Hungaria.

**1196. sororcula** Horv.

*Tettigometra sororcula* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 90.

Croatia.

**1197. costulata** Fieb.

*Tettigometra costulata* Fieb. Tettig. p. 572; R. Z. 1876, p. 160; *Tettigometra parviceps* Sign. Tettig. p. 147, t. 1, f. 4; *Tettigometra Heydeni* Kbm. Cicad. p. 60.

Hispania, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia; Caucasus, Turkestan.

Ordubat (Horv. 28), Erivan, Aralikh (Horv. 38), Kulp (Horv. 60); Tashkent, am Sîr-darya im Kr. Perovsk (Osh.).

var. **unifasciata** Fieb.

*Tettigometra costulata var. unifasciata* Fieb. R. Z. 1876, p. 159.

Rossia meridionalis; Tunisia.

Sarepta (Fieb. 18).

var. **abrupta** Fieb.

*Tettigometra costulata var. abrupta* Fieb. R. Z. 1876, 159.

Mesopotamia, Tunisia.

**1198. fasciata** Fieb.

*Tettigometra fasciata* Fieb. Tettig. p. 571; R. Z. 1876, p. 161.

Hispania.

**1199. bipunctata** Mats.

*Tettigometra bipunctata* Mats. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 210.

Japonia.

**1200. ?psittacina** Costa.

*Tettigometra psittacina* O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 83; Fieb. R. Z. 1876, p. 163.

Italia.

## *Subf. Ricaniina.*

*Gr. Ricaniides* Am. S. Hém. p. 527; *subf. Ricaniida* Stål Hem. afr. 4, p. 131; *Ricaniidae* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 202; Hem. Ceyl. p. 11; *subf. Ricaniinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 178 et 369.

### Pochazia Am. S.

*Pochazia* Am. S. Hém. p. 528; Stål Rio Jan. Hem. 2, p. 70; Mel. Ann. Hofm. Wien, 13 p. 205 et 206; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 370.

**1201. umbrata** Mel.

*Pochazia umbrata* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 208 et 216.

Persia, Turcomania, Amuria.

Askhabad, Amur (Mel. 14).

**1202. discreta** Mel.

*Pochazia discreta* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 207 et 216, t. 9, f. 1.

China (prov. Kiang-si).

**1203. confusa** Dist.

*Pochazia interrupta* Mel. (non Walk.) Ann. Hofm. Wien, 13, p. 206 et 210, t. 9, f. 15; *Pochazia confusa* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 371.

Japonia, China (Omi-shan). Regio orientalis (Singapur, Burma, Assam, Darjeeling).

### Ricania Germ.

*Ricania* Germ. Mag. Ent. 3, 221; Spin. Fulg. p. 391; Stål Hem. afr. 4, pp. 220 et 221; Fieb. R. Z. 1875, p. 342; 1876, t. 3; Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 205 et 218; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 375.

**1204. speculum** Walk.

*Flatoides speculum* Walk. List, 2, p. 406; *Ricania id.* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 765; Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 223, t. 11, f. 1 (prt.); Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 377; *Flatoides tenebrosus* Walk. List, 2, p. 406; *F. perforatus* Walk. List, 2, p. 407; *Ricania malaya* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 247.

China media (prov. Kiang-si). Regio orientalis (China australis, ins. Philippinae et Sondaicae, Indo-China, Assam, Ceylon).

**1205. episcopus** Walk.

*Flatoides episcopus* Walk. List, Suppl. p. 100; Ricania id. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 378; *Ricania simulans* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 224 (prt.).

Japonia, China.

**1206. japonica** Mel.

*Ricania episcopalis* Uhl. Proceed. U. S. Nat. Mus. 19, p. 227 (nec. Stål); *Ricania japonica* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 224.

Japonia (Nippon).

**1207. episcopalis** Stål.

*Ricania episcopalis* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 162; *Ricania simulans* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 224 (prt.).

China. Regio orientalis (Formosa).

**1208. taeniata** Stål.

*Ricania taeniata* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 766; Mel. Ann. Hofm. 13, p. 219 et 226.

China (prov. Kiang-si). Regio orientalis (ins. Philippinae, Amboina, Java, Siam).

**1209. proxima** Mel.

*Ricania proxima* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 220 et 226.

China media (prov. Kiang-si).

Anmerkung. Herr Distant ist der Meinung, dass diese Art mit *R. fumosa* Walk. zu vereinigen ist (Fn. Br. Ind. 3, p. 382).

**1210. hedenborgi** Stål.

*Ricania Hedenborgi* Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 165; Fieb. R. Z. 1876, p. 164; Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 219 et 225, t. 10, f. 4.

Smyrna, Rhodus, Creta, Nubia.

**1211. berezovskii** Mel.

*Ricania Berezovskii* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 1902, p. 96, t. 5, f. 9.

China (prov. Sze-tshwan).

**1212. trifasciata** Mats.

*Ricania trifasciata* Mats. Karsch. Ent. Nachr. 1900, p. 211.

Japonia (Nippon).

**1213. stigma** Walk.

*Flatoides stigma* Walk. List. 2, p. 410; *Ricania albomaculata* Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 277; *Ricania similata* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 221 et 237; *Pochazia obscura* Mel. Ann. Hofm. Wien, 13, p. 212 (prt.); Mats. Ent. Nachr. 1900, p. 211 (prt.); *Ricania stigma* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 380.

Japonia. Regio orientalis (Borneo, Tenasserim, ins. Nicobaricae, Assam).

## Euricania Mel.

*Euricania* Mel. Ann. Nat. Hofmus. Wien, 13, p. 204 et 258; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 385.

**1214. ocellus** Walk.

*Pochazia ocellus* Walk. List. 2, 429; *Flatoïdes facialis* Walk. List, Suppl. p. 100; *Ricania ocellus* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 55; *Euricania facialis et ocellus* Mel. Ann. Hofmus. Wien. 13, p. 259 et 260, t. 9, f. 24; *Euricania ocellus* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 385, f. 197.

Japonia (Nippon), China septentrionalis (Pekin). Regio orientalis (China australis, Assam, Sikkim).

## Privesa Stål.

*Privesa* Stål Rio-Jan. Hem. 2, p. 70; Mel. Ann. Hofm. Wien 13, p. 205 et 282; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 370 et 386; *Dechitus* Walk. Journ. Ent. 1, p. 311.

**1215. confinis** Dist.

*Privesa confinis* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 386.

Sind.

## Morsina Mel.

*Morsina* Mel. Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 97.

**1216. persica** Mel.

*Morsina persica* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 98, t. 5, f. 6, 6 a.

Persia.

## *Subf. Flatina.*

*Gr. Flatides* Am. S. Hém. p. 521; *subf. Flatida* Stål Hem. afr. 4, p. 131; *sbf. Flatidae* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 179; Hom. Ceyl. p. 11; *subf. Flatinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 178 et 397.

## Cerynia Stål.

*Cerynia* Stål Rio-Jan. Hem. 2, p. 68; Hem. afr. 4, p. 235; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 195 et 218; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 408.

**1217. maria** White.

*Poeciloptera Maria* White Ann. M. N. Hist. 18, 1846, p. 25, t. 1, f. 3; *Flata completa* Walk. List, 2, p. 436; *Flata tenella* Walk. ibid. p. 437; *Cerynia rosea* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 64; *Cerynia Maria* Dist. Ann. M. N. Hist. (5), 11, 1883, p. 172; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 219 et 220, t. 2, f. 13; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 408, f. 210.

China (Omi-shan in prov. Sze-tschwan). Regio orientalis (Archipelagus Malayanus, Tenasserim, Burma, Assam, Sikkim).

## Phantia Fieb.

*Poeciloptera* (prt.) Spin. Fulg. p. 420; *Phantia* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, p. 497, t. 7, f. 1; R. Z. 1875, p. 342; 1876, t. 4; Mel. Cicad. p. 19; Ann. Hofmus. Wien 16, p. 199, et vol. 17, p. 11.

**1218. subquadrata** H. S.

*Poeciloptera subquadrata* H. S. Faun. Germ. 144, 2 et 3; Spin. Fulg. p. 426; *Phantia id.* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, t. 7, f. 1; R. Z. 1876, p. 164; Mel. Cicad. p. 20, t. 2, f. 1—4; Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 13; Rusiecka Mitth. d. Schw. ent. Ges. 10, 421.

Sicilia, Italia, Dalmatia, Herzegovina, montes Balcanici, Turcia, Asia Minor.

**1219. putoni** Rusiecka.

*Phantia Putoni* Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 423; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 13.

Persia.

**1220. flavida** Rusiecka.

*Phantia flavida* Rusiecka Mitth. Schw, ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Persia.

**1221. lactea** Rusiecka.

*Phantia lactea* Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 14.

Persia.

**1222. rubromarginata** Rusiecka.

*Phantia rubromarginata* Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 424; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Persia.

**1223. viridipennis** Leth.

*Phantia viridipennis* Leth. Rev. d'ent. 1887, p. 308; Rus. Mitth. Schw. E. Ges. 10, p. 421; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 14.

Algeria. Regio aethiopica (Kiboteni).

**1224. viridula** Put.

*Phantia viridula* Put. Rev. d'ent. 1890, p. 230; Rus. Mitth. Schw. E. Ges. 10, p. 422; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 15; *Phantia viridipennis var. viridula* Put. Cat. p. 102.

Caucasus; Persia.

Kaukasus: Aresh (Mel. 16).

**1225. cylindricornis** Mel.

*Phantia cylindricornis* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 15; Ann. Mus. Zool. St. Peters. 7, p. 99.

Persia, Afganistan.

**1226. christophi** Rusiecka.

*Phantia Christophi* Rusiecka Mitth. Schw. ent. Ges. 10, p. 423; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 12 et 16; Ann. Mus. Zool. St. Petersb. 7, p. 98.

Persia; Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Stat. Pereval; Turkestan: Kizil-kum-Wüste (Mel. 16 et 17).

**1227. indicatrix** Walk.

*Phantia indicatrix* Walk. Zoolog. 1870, p. 3403; Rus. Mit. Schw. E. Ges. 10, p. 422; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 12 et 16.

Aegyptus, Sinai.

## Mimophantia Mats.

*Mimophantia* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 212; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 17.

**1228. maritima** Mats.

*Mimophantia maritima* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 212; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 17, t. 5, f. 5, 5a, b.

Japonia (Nippon).

## Rhinophantia Mel.

*Rhinophantia* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 17.

**1229. longiceps** Put.

*Phantia longiceps* Put. Rev. d'ent. 1888, p. 367; *Rhinophantia id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 18.

Algeria.

## Mesophantia Mel.

*Mesophantia* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198; vol. 17, p. 18.

**1230. pallens** Mel.

*Mesophantia pallens* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 18.

Persia septentrionalis.

## Cryptoflata Mel.

*Cryptoflata* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 197, et vol. 17, p. 19; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 430 et 435.

**1231. guttularis** Walk.

*Nephesa guttularis* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. 1, p. 160; *Poeciloptera id.* Walk. List, Suppl. p, 111; *Cryptoflata id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 19 et 20, t. 3, f. 21; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 435, f. 229.

China septentrionalis. Regio orientalis (Borneo, Java, Burma, Assam).

## Nakta Dist.

*Nakta* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 430 et 436.

**1232. stoliczkana Dist.**

*Nakta stoliczkana* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 436, f. 230.

Sind.

## Geisha Kirk.

*Geisha* Kirkaldy The Entomol. 1900, p. 296; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 196 et vol. 17, p. 26.

**1233. distinctissima Walk.**

*Poeciloptera distinctissima* Walk. List Suppl. p. 114; *Flata id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1862, p. 490; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 75; *Geisha id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 26, t. 1, f. 19.

Japonia, China.

## Carthaeomorpha Mel.

*Carthaeomorpha* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 33.

**1234. olivacea Mats.**

*Benna olivacea* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 213; *Carthaeomorpha id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 34 et 35.

Japonia.

## Salurnis Stål.

*Salurnis* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 773; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 40.

**1235. marginellus Guér.**

*Ricania marginella* Guér. Voy. d. la „Coquille“ Zool. (2), p. 192;

Icon. Règn. Anim. Ins. t. 58, f. 6; *Poeciloptera fimbriolata* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 247; *Phylliphanta marginalis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 125; *Salurnis marginella* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 41, t. 5, f. 6; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 418.

China media (Shanghai, prov. Kiang-si). Regio orientalis (Borneo, Malacca, Tenasserim, ins. Nicobaricae, Sikkim).

## Lawana Dist.

*Phyma* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 43 (nom praeocc.); *Lawana* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 413 et 420.

**1236. conspersa** Walk.

*Golobesthes conspersus* Walk. List 2, p. 440; *Phyma id.* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 44 et 46, t. 3, f. 14; *Lawana id.* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 420, f. 220.

Japonia. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

## Ormenis Stål.

*Ormenis* Stål Rio-Janeiro Hem. 2, p. 68; Hem. afr. 4, p. 236 et 243; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 198 et vol. 17, p. 64.

**1237. biskrensis** Leth.

*Ormenis biskrensis* Leth. Rev. d'Ent. 1889, p. 316; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 65 et 73.

Algeria.

**1238. mendax** Mel.

*Ormenis mendax* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 67 et 83.

Tibet (Mupin).

## Zarudnya Mel.

*Zarudnya* Mel. Ann. Hof. Wien 16, p. 200, vol. 17, p. 131; Ann. Mus. Zool. S. Pet. 7, p. 100.

**1239. interstitialis** Mel.

*Zarudnya interstitialis* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 131, t. 7, f. 13, 13a; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 101.

Persia.

**1240. fusca** Mel.

*Zarudnya fusca* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 132; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 101.

Persia; Turcomania.

Repetek im G. Transkaspien (Fischer!).

## Seliza Stål.

*Seliza* Stål Berl. Ent. Zeit. 6, p. 312; Hem. afr. 4, p. 237; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 200 et vol. 17, p. 136.

**1241. punctifrons** Walk.

*Poeciloptera punctifrons* Walk. List, Suppl. p. 118; *Seliza id.* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 479; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 141.

China septentrionalis.

## Eurima Mel.

*Eurima* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 200 et vol. 17, p. 156; Ann. M. Z. St. Petersb. 7, p. 102.

**1242. astuta** Mel.

*Eurima astuta* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 157, t. 6, f. 13, 13a; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 102.

Persia.

## Derisa Mel.

*Derisa* Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199, vol. 17, p. 157; Ann. M. Z. St. Peters. 7, p. 103.

**1243. atratula** Mel.

*Derisa atratula* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 157; Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 103.

Persia.

## Flatoides Guér.

*Flatoides* Guér. Règne Anim. Ins. p. 362; Mel. Ann. Hofm. Wien 16, p. 199 et vol. 17, p. 173.

## Subg. Atracis Stål.

*Atracis* Stål Hem. afr. 4, p. 237 et 250; *Flatoides subg. Atracis* Mel. Ann. Hofm. Wien 17, p. 174.

**1244. pruinosa** Walk.

*Elidiptera pruinosa* Walk. List. Suppl. p. 75; *Atracis id.* Stål Hem. afr. 4, p. 250; Atk. Journ. As. S. Beng. 55, part 2, p. 81; Mel. Ann. Hofm. Wien 17, pp. 177 et 197.

China septentrionalis.

## Cyphopterum Mel.

*Cyphopterum* Am. Ann. S. Ent. Fr. 1847, p. 176; Meth. mon. p. 372; Mel. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 475.

**1245. adscendens** H. S.

*Issus adscendens* H. S. Nomencl. 1, p. 65; *Issus difformis* Spin. Ann. S. F. Fr. 1839, p. 364; *Cyphopterum* Am. ibid. p. 176; *Hysteropterum camelus* Costa Atti Acad. Napoli 9, 1882, p. 38; *Cyphopterum adscendens* Melich. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 476.

Gallia meridionalis, Sardinia, Italia, Dalmatia.

**1246. fauveli** Noualh.

*Hysteropterum Fauveli* Noualh. Rev. d'ent. 1897, p. 79, t. 1, f. 3; *Cyphopterum id.* Mel. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 476.

Insulae Canarienses, Madeira.

**1247. retusum** Walk.

*Issus retusus* Walk. List, Hom. 2, p. 371; *Cyphopterum id.* Mel. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 477.

Madeira.

## *Subf. Delphacina.*

*Delphacides* Am. S. Hém. p. 510; *subf. Delphacida* Stål Hem. afr. 4, p. 131; *trib. Delphacides* J. Sulb. Cicad. p. 397; *Delphacini* Fieb. R. Z. 1875, p. 57; *trib. Delphacida* Ferr. Cic. lig. p. 79; *subf. Delphacini* M. Mayr Tab. p. 16; Mel. Cicad. p. 18; Hom. Ceyl. p. 11; *fam. Delphacidae* Edw. Synops. 1, p. 55; Hem. Hom. Br. Isl. p. 28.

### Asiraca Latr.

*Asiraca* Latr. Gen. Ins. 3, p. 167; Spin. Fulg. p. 337; Kbm. Cicad. p. 10; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 23; Stål Hem. afr. 4, p. 175; Fieb. Delph. p. 518; R. Z. 1875, p. 366; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 18; Edw. Synops. 1, p. 56, t. 1, f. 17; Iv. Chhc. Koб. p. 29; Mel. Cicad. p. 51; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 29, t. 1, f. 17.

**1248. clavicornis** Fab.

*Delphax clavicornis* Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 522; *Asiraca id.* Spin. Fulg. p. 337; H. S. Faun. Germ. 111, 8; Dgl. Ent. M. Mag. 6, p. 163 (fig); Kbm. Cicad. p. 17; Fieb. R. Z. 1878, p. 272; Edw. Synops. 1, p. 56; Mel. Cicad. p. 52, t. 3, f. 32—37; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 29, t. 4, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 28, t. 8, f. 1—7.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk (Iv. in litt.), Olgopol (Horv. 18), G. Kishinev (Horv. 38); Theodosia, Baydarî (Schug. 1), Sevastopol (Ulianin!); G. Baku (Horv. 4), Taparovan-See, Mushaveri (Horv. 4a), Kutais, Tiflis, Erivan (Horv. 38), Polkovniklu (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); Zeravshan-Thal (Osh. 2), Kr. Khodjent, Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

var. **divisa** Rey.

*Asiraca clavicornis var. divisa* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 243. Gallia meridionalis.

## Araeopus Spin.

*Delphax* Fab. (prt.) Ent. Syst. Suppl. p. 522; Stål Hem. afr. 4, p. 175; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 23; J. Shlb. Cicad. p. 397; Edw. Synops. 1, p. 56, t. 1, f. 18; Mel. Cicad. p. 52; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 30, t. 1, f. 18; Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1901, p. 55; *Araeopus* Spin. Fulg. p. 336; Flor R. L. 2, p. 87; Kbm. Cicad. p. 10; Fieb. Delph. p. 518; R. Z. 1875, p. 367; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr. Tab. p. 18.

**1249. crassicornis** Fab.

*Delphax crassicornis* Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 522; J. Shlb. Cicad. p. 399; Mel. Cicad. p. 53, t. 3, f. 38—41; Wien. Ent. Zeit. 1902, p. 55; *Cicada crassicornis* Pnz. Faun. Germ. 35, 19; *Cicada dubia* (Creutz) Panz. Faun. Germ. 35, 20; *Araeopus crassicornis* Flor R. L. 2, p. 88; Fieb. Delph. p. 522; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 5; Fieb. R. Z. 1878, p. 274; Ferr. Cic. lig. p. 88; Iv. Chhc. Коб. p. 29.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Tunisia; Rossia, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Krîm: Baydarî (Schug. 1); Elisavetpol (Osh.), Tiflis (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Daraut-kurgan und Gross-Karamuk im Alai-Thale, Tashkent, Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.).

**1250. pulchellus** Curt.

*Asiraca pulchella* Curt. Brit. Ent. t. 445 (♂); *Asiraca dubia* Curt. Brit. Ent. t. 445 (♀); *Araeopus crassicornis* Mrsh. Ent M. Mag. 2, p. 31; Kbm. Cicad. p. 18; *Araeopus Minki* Fieb. Delph. p. 522; *Delphax Minki* J. Shlb. Cicad. p. 401; *Delphax pulchella* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 24; Edw. Synops. 1, p. 56; Mel. Cicad. p. 54, t. 3, f. 42—45; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 30, t. 4, f. 2; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 55; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 29,

t. 8, f. 8—14; *Asiraca villata* (Deg.) Herkl. Faun. van Nederland. p. 182; *Araeopus pulchellus* Fieb. R. Z. 1878, p. 275; Ferr. Cic. lig. p. 88.

Britannia, Gallia, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Turkestan.

Finland: Nyland, Pargas (J. S. 1), Abo, Aland (Reut. 34); Biylü-Kul im Kr. Aulie-ata (Osh.).

## Delphacodes Mel.

*Delphacodes* Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1901, p. 55.

**1251. lethierryi** Rey.

*Araeopus Lethierryi* Rey Ann. Soc. Linn. Lyon 1879, p. 319; Mel. Cicad. p. 54, t. 3, f. 46; Put. Cat. p. 106; *Delphacodes id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1902, p. 55.

Gallia meridionalis.

**1252. bolivari** Mel.

*Delphacodes Bolivari* Mel. Wien. Ent. Zeit. 20, 1902, p. 56.

Hispania.

## Tropidocephala Stål.

*Tropidocephala* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 266; Hem. afr. 4, p. 176 et 178; Fieb. R. Z. 1875, p. 368; 1876, t. 7; *Nephropsia* Costa Annuar. Mus. Zool. Nap. 1862, p. 76; Fieb. Delph. p. 518, t. 8, f. 1.

## Subg. Tropidocephala Stål.

**1253. elegans** Costa.

*Fulgora elegans* Costa Faun. Nap. Emitt. p. 2, t. 2, f. 1; *Delphax tuberipennis* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1855, p. 199; *Nephropsia elegans* Costa Annuar. Mus. Zool. Nap. 1862, p. 77, t. 2, f. 12—15; Fieb. Delph. t. 8, f. 1; *Tropidocephala elegans* Fieb. R. Z. 1878, p. 276.

Gallia meridionalis, Italia, Algeria.

**1254. andropogonis** Horv.

*Tropidocephala Andropogonis* Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 163.

Hungaria.

## Subg. Conicoda Mats.

*Conicoda* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 258; *Tropidocephala subg. Conicoda* Mel. Ann. Z. St. Pet. 7, p. 90.

**1255. graminea** Mats.

*Conicoda graminea* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 259.

Japonia (Nippon).

**1256. nigra** Mats.

*Conicoda nigra* Mats. Karsch Entom. Nachr. 1900, p. 260.

Japonia (Nippon).

**1257. prasina** Mel.

*Tropidocephala (Conicoda) prasina* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 90.

Persia.

var. **lateralis** Mel.

*Tropidocephala (Conicoda) prasina var. lateralis* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 90.

Persia.

## Megamelus Fieb.

*Megamelus* Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 2; R. Z. 1875, p. 369; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 411; M. Mayr Tab. p. 18; Mel. Cicad. p. 55.

**1258. notula** Germ.

*Delphax notula* Germ. Thon Archiv. 2, p. 57; Flor R. L. p. 45; *Delphax truncatipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 46; Stål

Sv. Delph. p. 190; Kbm. Cicad. p. 20; *Delphax lineola* Stål Sv. Delph. p. 190; *Liburnia notula* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 61; Hem. Hom. Br. Isl. p. 38, t. 4, f. 3 et 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 30, t. 9, f. 1—4; *Megamelus notula* J. Shlb. Cicad. p. 412; Fieb. Delph. t. 8, f. 2; R. Z. 1878, p. 278; Iv. Снис. Коб. p. 30; Mel. Cicad. p. 55, t. 4, f. 1—8.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus. Regio nearctica (Ontario, New-York, New-Hampshire).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Porya-Guba in Russisch Lappland unter dem 67° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1); Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Spask, Dankov, Lipetsk (Osh.), Kupyansk (Iv. 1); Kaukasus: Lenkoran (Horv. 15a).

**1259. leptus** Fieb.

*Megamelus leptus* Fieb. R. Z. 1878, p. 279; Mel. Cicad. p. 56.

Austria.

**1260. brevifrons** Reut.

*Megamelus brevifrons* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 235.

Fennia.

Pargas (Reut. 34).

**1261. quadrimaculatus** Sign.

*Delphax quadrimaculata* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 130; Put. Cat. p. 108; *Liburnia (Megamelus) id.* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 38, t. 4, f. 5 et 6.

Britannia, Gallia, Germania?

**1262. thoulessi** Edw.

*Liburnia (Megamelus) Thoulessi* Edw. Hem. Br. Isl. p. 39, t. 4, f. 6a.

Britannia.

## Stenocranus Fieb.

*Stenocranus* Fieb. Delph. p. 519; R. Z. 1875, p. 370; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 56; *Stenocarenus* Fieb. Delph. t. 8, f. 3; J. Shlb. Cicad. p. 413 (prt.).

### 1263. minutus Fab.

*Delphax minutus* Fab. Ent. Syst. 4, p. 6; *Delphax lineola* Germ. Mag. Ent. 3, p. 209; *Delphax longifrons* Boh. V. A. Handl. 1847, p. 42; Kbm. Cicad. p. 21; *Stenocranus lineola* Fieb. Delph. t. 8, f. 3; R. Z. 1878, p. 281; Ferr. Cic. lig. p. 89; Iv. Chhc. Koó. p. 30; Mel. Cicad. p. 57, t. 4, f. 9—12; Put. Cat. p. 106; *Liburnia lineola* Scott Ent. M. Mad. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 62; Hem. Hom. Br. Isl. p. 39, t. 4, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 31, t. 9, f. 5, 6; *Snenocarenus minutus* J. Shlb. Cicad. p. 415; *Chloriona farinosa* Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 75, t. 31, f. 1—10.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia; Rossia media; Japonia (Yesso).

Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

### 1264. fuscovittatus Stål.

*Delphax fuscovittata* Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191, t. 1, f. 4; *Delphax major* Kbm. Cicad. p. 21; *Delphax colorata* Kbm. Cicad. p. 22; *Stenocranus fuscovenosus* Fieb. Delph. t. 8, f. 3f; *Liburnia fuscovittata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 62; Hem. Hom. Br. Isl. p. 40, t. 4, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 31, t. 9, f. 7—10; *Stenocranus fuscovittatus* Fieb. R. Z. 1878, p. 282; Ferr. Cic. lig. p. 89; Mel. Cicad. p. 57.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia; Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

### 1265. longipennis Curt.

*Delphax longipennis* Curt. Brit. Ent. t. 657; *Liburnia longipennis* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 63; Hem. Hom. Br. Isl. p. 40, t. 4, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 32,

t. 10, f. 4, 5; *Stenocranus id.* Fieb. R. Z. 1878, p. 283; Ferr. Cic. lig. p. 89.

Britannia, Gallia, Algeria.

## Kelisia Fieb.

*Kelisia* Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 4; R. Z. 1875, p. 370; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 58; *Ditropis* Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; *Stenocarenus* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 413.

### 1266. melanops Fieb.

*Kelisia melanops* Fieb. R. Z. 1878, p. 285; Ferr. Cic. lig. p. 89; Mel. Cicad. p. 59; *Kelisia Henschii* Horv. Termesz Füzet. 20 (1897), p. 620 (♀).

Gallia, Italia, Hungaria.

### 1267. pallidula Boh.

*Delphax pallidula* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 48; Stål Sv. Delph. p. 191; Flor R. L. 2, p. 44; Kbm. Cicad. p. 25; *Delphax raniceps* (nympha) Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 52; Stål Sv. Delph. p. 197; *Liburnia pallidula* Scott Ent. M. Mag. p. 193; Edw. Ibidem 24, p. 197, fig. e; Hem. Hom. Br. Isl. p. 42, t. 5, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 42, t. 13, f. 7—10; *Stenocarenus pallidulus* J. Shlb. Cicad. p. 418; *Kelisia pallidula* Fieb. R. Z. 1878, p. 286; Ferr. Cic. lig. p. 89; Iv. Снис. Коб. p. 31; Mel. Cicad. p. 59.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia, Turkestan.

Finland: Pargas, Virmo, Yläne (J. S. 1), Uskela, Kimito (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tashkent (Osh.).

### 1268. punctulum Kbm.

*Delphax punctulum* Kbm. Cicad. p. 25; *Liburnia pallidula* Edw. Synops. 1, p. 65; *Liburnia punctulum* Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 197, fig. d; Hem. Hom. Br. Isl. p. 43, t. 5, f. 4a.

Britannia, Germania.

**1269. scotti** (Fieb.) Scott.

*Delphax pallidula* Marsh. Ent. M. Mag. 1, p. 201; *Liburnia Scotti* (Fieb.) Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25 et 67; Edw. Synops. 1, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 43, t. 5, f. 5 et 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 33, t. 10, f. 6—8; *Kelisia Scotti* Fieb. R. Z. 1878, p. 288; Mel. Cicad. p. 60.

Britannia, Hungaria.

var. **fasciata** Kbm.

*Ditropis fasciata* Kbm. Cicad. p. 42.

Germania.

**1270. perspicillata** Boh.

*Delphax perspicillata* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 62; Stål Sv. Delph. p. 191; Kbm. Cicad. p. 31; *Stenocarenus id.* J. Shlb. Cicad. p. 419; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 270; Edw. Synops. 1, 64; Hem. Hom. Br. Isl. p. 42, t. 5, f. 3; *Kelisia id.* Fieb. R. Z. 1878, p. 289; Mel. Cicad. p. 60.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Sibiria.

G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

**1271. brucki** Fieb.

*Kelisia Brucki* Fieb. R. Z. 1878, p. 290; Ferr. Cic. lig. p. 89; Mel. Cicad. p. 60.

Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Hungaria.

**1272. guttula** Germ.

*Delphax guttula* Germ. Mag. Ent. 3, p. 216; Stål Sv. Delph. p. 191; H. S. Faun. Germ. 126, 2; Flor R. L. 2, p. 42; Kbm. Cicad. p. 25; *Delphax bivittata* (nympha) Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 259; Stål Sv. Delph. p. 196, *Stenocarenus guttula* J. Shlb. Cicad. p. 417; *Liburnia guttula* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 64, t. 2, f. 13; Hem. Hom. Br. Isl. p. 41, t. 5, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 38, t. 12, f. 5—8; *Kelisia guttula* Fieb. Delph. t. 8, f. 4; R. Z. 1878, p. 292; Ferr. Cic. lig. p. 89; Iv. Снис. Коб. p. 30; Mel. Cicad. p. 61; *Achorotile bivittata* Fieb. R. Z. 1879, p. 153 (nympha).

Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Süd- und Mittel-Finland bis zu Tuovilanlaks in N. Savoloks unter dem 63° 30′ n. Br. (J. S. 1), Aland (Reut. 34); S. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Zeravshan-Thal (Osh. 2), Tashkent (Osh.); Irkutsk (Mel. 5).

**1273. vittipennis** J. Shlb.

*Delphax vittipennis* J. Shlb. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1867, p. 187; *Delphax guttulifera* Kbm. Cicad. p. 25; *Stenocarenus guttuliferus* J. Shlb. Cicad. p. 416; *Kelisia vittipennis* Fieb. R. Z. 1878, p. 293; Mel. Cicad. p. 61, t. 4, f. 13—15; *Liburnia id.* Edw. Synops. 1, p. 63, t. 2, f. 14; Hem. Hom. Br. Isl. p. 41, t. 5, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 32, t. 10, f. 1, 2, 3, 9.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia septentrionalis, Fennia, Sibiria.

G. Olonets: Myatusov; S. Finland: Pargas, Helsingfors, Yläne, S. Karelien, am nördlichsten bei Lappvesi in S. Savolaks unter dem 61° n. Br. (J. S. 1); G. S. Petersburg (Osh. 10); Irkutsk (Mel. 5).

**1274. putoni** Costa.

*Kelisia Putoni* Costa Ann. Ac. Sc. fis. mat. d. Nap. 1884, p. 59.

Sardinia.

## Delphacinus Fieb.

*Delphacinus* Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 12; R. Z. 1875, p. 371; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 420; M. Mayr Tab. p. 21; Mel. Cicad. p. 62.

**1275. mesomelas** Boh.

*Delphax mesomelas* Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 257; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 51; Kbm. Cicad. p. 35; *Del-*

*phacinus mesomelas* Fieb. Delph. t. 8, f. 12; Iv. Chic. Kob. p. 31; *Liburnia mesomelas* Scott. Ent. M. Mag. 7, p. 29; *Delphacinus mesomelus* J. Shlb. Cicad. p. 421; Fieb. R. Z. 1878, p. 294; Mel. Cicad. p. 62, t. 4, f. 16 et 17; *Liburnia mesomela* Edw. Synops. 1, p. 91; Hem. Hom. Br. Isl. p. 71, t. 8, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 58, t. 17, f. 1 et t. 18, f. 3; *Delphacinus alpinus* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 203.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media.

Finland: Pargas (J. S. 1), Abo (Reut. 34), Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**1276. putoni** Scott.

*Liburnia Putoni* Scott Ent. M. Mag. 11, p. 119; *Delphacinus id.* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 45.

Sardinia, Algeria, Tunisia.

## Chloriona Fieb.

*Chloriona* Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 5; R. Z. 1875, p. 372; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 405; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 62.

**1277. smaragdula** Stål.

*Delphax smaragdula* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 174; Sv. Delph. p. 190; *Liburnia smaragdula* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 66; Hem. Hom. Br. Isl. p. 44, t. 5, f. 7 et 8; Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, fig. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 34, t. 11, ff. 1—4; *Chloriona id.* J. Shlb. Cicad. p. 407; Fieb. R. Z. 1878, p. 295; Mel. Cicad. p. 63.

Suecia, Britannia, Gallia, Austria, Germania, Tunisia; Rossia media.

Spask (Osh.).

**1278. unicolor** H. S.

*Delphax unicolor* H. S. Faun. Germ. 143, 20; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 5; J. Shlb. Cicad. p. 406; Fieb. R. Z.

1878, p. 296; Mel. Cicad. p. 64; Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 61, f. 4.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Turkestan; Persia.

G. Olonets: Tivdia, Dvorets am Kontshozero; Finland: Aland, Pargas, Yläne, Helsingfors, Metsäpirtti, Kexholm (J. S. 1); Kr. Peterhof (Osh. 10); Issîk-kul (Edw. 4), Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

Anmerkung. Herr Edwards ist der Ansicht, dass *Chl. unicolor* J. Shlb. nicht zu dieser Art, sondern zu *Chl. glaucescens* Fieb. gestellt werden müsse. Wenn sich diese Meinung als richtig erweist, so sind alle nord-russischen, finnischen und schwedischen Fundorte zu streichen.

**1279. glaucescens** Fieb.

*Chloriona glaucescens* Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 6; R. Z. 1878, p. 297; Mel. Cicad. p. 64; Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, fig. 5; *Liburnia unicolor* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 25; Edw. Synops. 1, p. 67; Hem. Hom. Br. Isl. p. 44, t. 5, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 35, t. 11, f. 5.

Britannia, Batavia, Germania, Hungaria, Suecia?; Fennia?

**1280. prasinula** Fieb.

*Delphax smaragdula* Kbm. Cicad. p. 22; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 522, t. 8, f. 6; *Chloriona prasinula* Fieb. R. Z. 1878, p. 297; Mel. Cicad. p. 64, t. 4, f. 18—22; Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59 et 60, f. 7.

Britannia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Podolien (Fieb. 18); Kendî-tau in Turkestan (Edw. 4).

**1281. stenoptera** Flor.

*Delphax stenoptera* Flor R. L. 2, p. 41; *Chloriona id.* Fieb. Delph. p. 523, t. 8, f. 6; R. Z. 1878, p. 298.

Livonia.

Livland (Fl. 1).

**1282. dorsata** Edw.

*Chloriona dorsata* Edw. Ent. M. Mag. 1898, p. 59, et f. 2 in p. 61.

Gallia.

## Chlorionidea P. Löw.

*Chlorionidea* P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 356; Mel. Cicad. p. 64.

**1283. flava** P. Löw.

*Chlorionidea flava* P. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 357; Mel. Cicad. p. 65, t. 5, f. 23—25; *Stenocranus styriacus* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1899, p. 204.

Austria inferior, Carniolia, Croatia, Styria.

**1284. testacea** Mats.

*Chlorionidea testacea* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 257.

Japonia (Nippon).

## Calligypona J. Shlb.

*Calligypona* J. Shlb. Cicad. p. 408.

**1285. albicollis** J. Shlb.

*Calligypona albicollis* J. Shlb. Cicad. p. 409.

Suecia, Hungaria; Turkestan.

Tashkent (Osh.).

## Euidella Put.

*Euides* Fieb. Delph. p. 519, t. 8, f. 7; R. Z. 1875, p. 373; 1876, t. 7; J. Shlb. Cicad. p. 402; M. Mayr Tab. p. 19; Mel. Cicad. p. 66; *Euidella* Put. Catal. 1886, p. 72.

**1286. basilinea** Germ.

*Delphax basilinea* Germ. Mag. Ent. 4, p. 105; *Euides basilinea* Fieb. R. Z. 1878, p. 299; Mel. Cicad. p. 66, t. 4, f. 29—30.

Tyrolis; Tauria.

Krîm (Fieb. 18).

**1287. speciosa** Boh.

*Delphax speciosa* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 59; *Delphax basilinea* H. S. Faun. Germ. 143, 22; Stål Sv. Delph. p. 191; Flor R. L. 2, p. 83; *Delphax asiracoïdes* Forel Bull. Soc. Vaudoise 1857, p. 251; *Dicranotropis basilinea* Kbm. Cicad. p. 40; *Liburnia speciosa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Edw. Synops. 1, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 68, t. 8, f. 2c; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 52, t. 15, f. 8; *Euides speciosa* Fieb. Delph. t. 8, f. 7; R. Z. 1878, p. 301; J. Shlb. Cicad. p. 403 et 489; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 57; Mel. Cicad. p. 66, t. 4, f. 26—28.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia; Finland: Aland (J. S. 1); Livland (Fl. 1); Tar-tugay im Kr. Perovsk, Alexandrovka und Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

## Kormus Fieb.

*Kormus* Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 8; R. Z. 1875, p. 374; 1876, t. 7; M. Mayr. Tab. p. 20.

**1288. artemisiae** Fieb.

*Kormus Artemisiae* Fieb. Delph. p. 523, t. 8, f. 8; R. Z. 1878, p. 303.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 12), Bogdo (Beck. 1).

## Eurysa Fieb.

*Eurysa* Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 9; R. Z. 1875, p. 374; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; Mel. Cicad. p. 67.

**1289. lurida** Fieb.

*Eurysa lurida* Fieb. Delph. p. 523, t. 8, f. 9; R. Z. 1878, p. 304.

Gallia meridionalis.

**1290. brunnea** Mel.

*Eurysa brunnea* Mel. Cicad. p. 68.

Austria, Tunisia.

**1291. lineata** Perr.

*Delphax lineata* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 171; *Eurysa vittata* Fieb. Delph. p. 524, t. 8, f. 9; *Delphax quadrivittata* Kbm. Cicad. p. 40; *Liburnia lineata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 29; Edw. Synops. 1, p. 90; Hem. Hom. Br. Isl. p. 70, t. 8, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 62, t. 17, f. 4; *Eurysa lineata* Fieb. R. Z. 1878, p. 305; Mel. Cicad. p. 67, t. 4, f. 31—35.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia.

**1292. pyrenaea** Fieb.

*Eurysa pyrenaea* Fieb. Delph. p. 524, t. 8, f. 9; R. Z. 1876, p. 306.

Gallia meridionalis.

var. **dimidiata** Rey.

*Eurysa pyrenaea var. dimidiata* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 243.

Gallia meridionalis.

**1293. clypeata** Horv.

*Eurysa clypeata* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 621.

Hungaria.

**1294. carinata** Melich.

*Eurysa carinata* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 181.

Tunisia.

**1295. maculiceps** Horv.

*Eurysa maculiceps* Horv. Ann. Mus. N. Hung. 1, p. 475. Hungaria.

## Epeurysa Mats.

*Epeurysa* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 261.

**1296. nawaii** Mats.

*Epeurysa Nawaii* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 261. Japonia (Nippon).

## Conomelus Fieb.

*Conomelus* Fieb. Delph. p. 520; t. 8, f. 10; R. Z. 1875, p. 375; 1876, t. 7; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; Mel. Cicad. p. 68.

**1297. limbatus** Fab.

*Delphax limbata* Fab. S. R. p. 84; Stål Sv. Delph. p. 193; Flor R. L. 2, p. 85; Kbm. Cicad. p. 36; *Delphax anceps* (f. br.) Germ. Mag. Ent. 4, p. 105; Faun. Eur. 15, 14c et d; *Delphax signifera* (f. macr.) Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 164; *Delphax palliata* (f. br.) Boh. ibid. 1847, p. 56; *Delphax pictipennis* Curt. Brit. Ent. t. 657; *Liburnia limbata* J. Shlb. Cicad. p. 467; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 29; Edw. Synops. 1, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 69, t. 8, f. 1 et 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 60, t. 17, f. 9; *Conomelus limbatus* Fieb. Delph. t. 8, f. 10; R. Z. 1878, p. 308; Iv. Спис. коб. p. 33; Mel. Cicad. p. 69, t. 5, f. 1—3.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria; Fennia, Rossia media.

Süd-Finland: Yläne, Pargas, Viborg (J. S. 1); Kr. S. Petersburp, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**1298. lepidus** Boh.

*Delphax lepida* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 39; Stål Sv. Delph. p. 192; Fieb. Delph. t. 8, f. 36; Kbm. Cicad. p. 35; Iv.

Спис. коб. p. 33; *Delphax tristis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 60 (f. brach.); *Liburnia lepida* J. Shlb. p. 466; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 97 et 127; Edw. Synops. 1, p. 74; Hem. Hom. Br. Isl. p. 53; Mel Cicad. p. 84, t. 5, f. 26 et 27; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 37, t. 12, f. 1—4; *Conomelus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 94.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland an den Küsten des Finnischen Meerbusens und des Baltischen Meeres (J. S. 1), Kr. S. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Spask (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1); Tiflis (Horv. 60); Gross Karamuk im Alai-Thale (Osh.); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5).

## Delphax Fabr.

*Delphax* Fabr. (prt.) S. R. p. 83; Fieb. Delph. p. 520, t. 8, f. 11; Ferr. Cic. lig. p. 87; M. Mayr Tab. p. 20; *Liburnia* Stål Hem. afr. 4, p. 179; J. Shlb. Cicad. p. 422; Fieb. R. Z. 1875, p. 376; 1876, t. 8.

**1299. discolor** Boh.

*Delphax discolor* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 61; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 63; Fieb. Delph. t. 8, f. 19; *Delphax patens* Kbm. Cicad. p. 36; *Liburnia discolor* J. Shlb. Cicad. p. 441; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 68 et 132; Edw. Synops. 1, p. 79; Mel. Cicad. p. 74, t. 5, f. 45; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 60, t. 7, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 50, t. 14, ff. 8—12.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

Svyatnavolok im G. Olonets; ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 1), Abo, Aland, Pargas (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

**1300. pellucida** Fab.

*Delphax pellucida* Fab. S. R. p. 84; Stål Sv. Delph. p. 193;

Flor R. L. 2, p. 65; Fieb. Delph. t. 8, f. 20; Iv. Спис. коб. p. 34; *Delphax flavescens* Fab. S. R. p. 84; *Delphax marginata* Fab. S. R. p. 84; *Delphax dispar* Fall. Hem. Suec. Cic. p. 74; Stål Sv. Delph. p. 194; Kbm. Cicad. p. 27; *Delphax suturalis* Curt. Brit. Ent. t. 657; *Delphax dubia* Kbm. Cicad. p. 26; *Delphax piceola* Kbm. Cicad. p. 30; *Liburnia pellucida* J. Shlb. Cicad. p. 436; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 69 et 129; Edw. Synops. 1, p. 78; Ent. M. Mag. 24, p. 197 fig. c; Mel. Cicad. p. 75, t. 5, f. 11; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 58, t. 6, f. 8; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 48, t. 14, ff. 6, 7.

Algeria, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (from Alaska to New-York).

Ganz Finland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Vitegra, Vologda (Osh. 5), Petersburg (Humm. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Dankov (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Tiflis (Horv. 60); Zeravshan-Thal (Osh. 2); G. Tobolsk: am Fl. Konda, Leush (Reut. 45), Irkutsk (Mel. 5), Kamtshatka (Stål 6).

var. **obscura** Fieb.

*Liburnia pellucida var. g.* J. Shlb. Cicad. p. 438; *Liburnia pellucida var. obscura* Fieb. R. Z. 1879, p. 67.

Hab. cum forma typica.

var. **fuscicollis** Rey.

*Delphax pellucida var. fuscicollis* Rey Rev. d'Ent. 1891, p. 244.

Gallia.

**1301. difficilis** Edw.

*Liburnia difficilis* Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 197, fig. b; Hem. Hom. Br. Isl. p. 59, t. 6, f. 9; Mel. Cicad. p. 75; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 49, t. 15, f. 5; *Delphax pellucida var. difficilis* Put. Cat. p. 107.

Britannia, Austria.

**1302. discreta** Edw.

*Liburnia discreta* Edw. Ent. M. Mag. 24, p. 107 fig. a; Hem.

Hom. Br. Isl. p. 59, t. 6, f. 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 50, t. 15, f. 7; *Delphax pellucida var. discreta* Put. Cat. p. 107.
Britannia.

**1303. nipponica** Mats.
*Liburnia nipponica* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 262.
Japonia (Yesso).

**1304. herrichii** Kbm.
*Delphax Herrichii* Kbm. Cicad. p. 26; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 440.
Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.
G. Olonets: Yalguba; Finland: Pargas, Kexholm (J. S. 1); Aland (Reut. 34).

**1305. pargasensis** Reut.
*Liburnia pargasensis* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1880, p. 197.
Fennia.
Pargas (Reut. 34).

**1306. flavipennis** J. Shlb.
*Liburnia flavipennis* J. Shlb. Cicad. p. 438.
Rossia septentrionalis.
G. Olonets: Yalguba (J. S. 1).

**1307. lethierryi** Scott.
*Liburnia Lethierryi* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 105.
Corsica, Italia.

**1308. palliceps** Horv.
*Delphax palliceps* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 623.
Austria, Hungaria, Bosnia, Herzegovina, Serbia.

**1309. marshalli** Scott.
*Liburnia Marshalli* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 104.
Corsica.

**1310. striatella** Fall.

*Delphax striatella* Fall. Hem. Suec. Cic. p. 75; Flor R. L. 2, p. 54; Fieb. Delph. t. 8, f. 21; Kbm. Cicad. p. 27; Iv. Chhc. коб. p. 33; *Delphax notula* Stål Sv. Delph. p. 192; *Liburnia striatella* J. Shlb. Cicad. p. 435; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 69 et 128; Edw. Synops. 1, p. 84; Mel. Cicad. p. 76, t. 5, f. 51—53; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 65, t. 7, f. 7 et 8, t. 29, f. 10; Buckt Mon. Br. Cic. 1, p. 55, t. 16, f. 1; *Liburnia devastans* Mats. Entom. Nachr. 1900, p. 262.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Austria, Hungaria, Romania, Gallia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria; Rossia septentrionalis, Turkestan, Sibiria; Japonia (Yesso, Nippon).

G. Arkhangelsk: Tshuya, Kem; G. Olonets: Matkatsh, Tivdia, Dvorets, Petrozavodsk; Finland: Rautus, Kexholm (J. S. 1), Pargas (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Krîm: Starîy-Krîm (Schug. 1); Kishinev; Tiflis, Erivan (Horv. 38); Zeravshan-Thal (Osh. 2); Minusinsk (Horv. 84), Irkutsk (Mel. 5), Sidemi bei Vladivostok (Mel. 17).

**1311. furcifera** Horv.

*Delphax furcifera* Horv. Termesz. Füzet. 22 (1899), p. 372, f. 1; *Liburnia id.* Mel. Hom. Ceyl. p. 104, t. 2, f. 16; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 487.

Sicilia, Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu). Regio orientalis (Cochinchina, Ceylon).

**1312. elegantula** Boh.

*Delphax elegantula* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 63; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 56; Fieb. Delph. t. 8, f. 22; Kbm. Cicad. p. 23; Iv. Chhc. коб. p. 32; *Liburnia aemulator* Scott Ent. M. Mag. 9, p. 238; *Liburnia elegantula* J. Shlb. Cicad. p. 421; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Fieb. R. Z. 1879, p. 72 et 135; Edw. Synops. 1, p. 68; Mel. Cicad. p. 77, t. 5, f. 43 et 44; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 46, t. 6, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 36, t. 11, f. 7—11.

Tunisia, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets, am nördlichsten bei Paadana unter dem 63° 50′ n. Br.; Mittel-und Süd-Finland (J. S. 1), Peterhof, Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Podolsk (Osh.), Ryazan, Dankov (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**1313. uncinata** Fieb.

*Delphax uncinata* Fieb. Delph. p. 524, t. 8, f. 11; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 72; Edw. Synops. 1, p. 91; Hem. Hom. Br. Isl. p. 71, t. 8, f. 3a.

Britannia, Hispania, Graecia.

**1314. albocarinata** Stål.

*Delphax albocarinata* Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 357; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 73 et 133; J. Shbl. Cicad. p. 426.

Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

Russisch Lappland: Kandalaksha, Soukelo; G. Olonets: Maselga, Ahvenjärvi, Yalguba, Tivdia, Petrozavodsk; Finland: Yläne (J. S. 1), Pargas, Aland (Reut. 34).

**1315. latifrons** Fieb.

*Liburnia latifrons* Fieb. R. Z. 1879, p. 73 et 135; Mel. Cicad. p. 77.

Germania, Gallia meridionalis, Hispania.

**1316. similis** Kbm.

*Delphax similis* Kbm. Cicad. p. 30; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 9, p. 240; Fieb. R. Z. 1879, p. 75 et 136; Edw. Synops. 1, p. 72; Mel. Cicad. p. 78; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 51.

Britannia, Helvetia.

**1317. distincta** Flor.

*Delphax distincta* Flor R. L. 2, p. 68; Fieb. Delph. t. 8, f. 23; *Liburnia consanguinea* Scott Ent. M. Mag. 9, p. 239; *Liburnia distincta* Fieb. R. Z. 1879, p. 76 et 133; Edw. Synops.

1, p. 69; Mel. Cicad. p. 78; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 47, t. 6, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 46, t. 14, f. 3.

Helvetia, Germania, Britannia; Livonia, Livland (Fl. 1).

**1318. frontalis** Kbm.

*Delphax frontalis* Kbm. Cicad. p. 38; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 77 et 136.

Germania.

**1319. albostriata** Fieb.

*Delphax albostriata* Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 25; *Liburnia distinguenda* J. Shlb. Cicad. p. 432; *Liburnia albostriata* Fieb. R. Z. 1879, p. 78; Mel. Cicad. p. 79, t. 5, f. 46 et 47.

Tunisia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia, Lapponia; Fennia, Rossia arctica, Caucasus; Sibiria.

Die ganze finnische zoogeopraphische Provinz bis zu Muonioniska in Torneå Lappland und bis zu Vartiolampi im G. Arkhangelsk (J. S. 1); Pargas (Reut. 34); Kaukasus: Polkovniklu (Horv. 60); Irkutsk (Jak. 39).

**1320. propinqua** Fieb.

*Delphax propinqua* Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 24; Iv. Спнс. коб. p. 34; *Delphax hamulata* Kbm. Cicad. p. 38; *Liburnia propinqua* Fieb. R. Z. 1879, p. 79 et 135; Mel. Cicad. p. 79, t. 5, f. 48—50.

Austria, Hungaria, Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Algeria, Tunisia; Caucasus, Turkestan.

Tiflis (Horv. 60); am Sîr-Darya (Osh. 2).

**1321. excisa** Melich.

*Liburnia excisa* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1898, p. 67, ff. in p. 68.

Germania.

**1322. minuscula** Horv.

*Delphax minuscula* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 622.

Gallia meridionalis, Hungaria, Romania, Transcaucasia.

Erivan (Horv. 47).

**1323. distinguenda** Kbm.

*Delphax distinguenda* Kbm. Cicad. p. 23; *Liburnia id.* R. Z. 1879, p. 80 et 141; Mel. Cicad. p. 80.

Germania, Algeria.

**1324. boldi** Scott.

*Liburnia Boldi* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 68; Fieb. R. Z. 1879, p. 82 et 142; Edw. Synops. 1, p. 70, t. 2, f. 17; Hem. Hom. Br. Isl. p. 47, t. 6, f. 2a; t. 29, f. 7.

Britannia, Germania.

**1325. sordidula** Stål.

*Delphax sordidula* Stål Öfv. K. A. Förh. 1853, p. 174; Sv. Delph. p. 194; Fieb. Delph. t. 8, f. 26; Kbm. Cicad. p. 28; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 434; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Fieb. R. Z. 1879, p. 82 et 132; Edw. Synops. 1, p. 68; Hem. Hom. Br. Isl. p. 45, t. 5, f. 10; Mel. Cicad. p. 80, t. 5, f. 4—10.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Fennia, Sibiria; Tunisia.

SW. Finland (J. S. 1), Irkutsk (Jak. 39).

**1326. collina** Boh.

*Delphax collina* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 51; Flor R. L. 2, p. 70; Stål Sv. Delph. p. 194; Kbm. Cicad. p. 24; Iv. Снис. коб. p. 32; *Delphax pallens* Stål Sv. Delph. p. 192; Fieb. Delph. t. 8, f. 27; *Liburnia collina* J. Shlb. Cicad. p. 429; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Fieb. R. Z. 1879, p. 84 et 137; Edw. Synops. 1, p. 67; Hem. Hom. Br. Isl. p. 45, t. 5, f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 35, t. 11, f. 6.

Tunisia, Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Suecia; Lapponia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

Grösster Teil Finlands bis Karesuando in Torneå-Lappland unter dem 68° 40′ n. Br. (J. S. 1); Kr. Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Mojaysk (Osh. 1), Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kazan (Horv. 84); Erivan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

**1327. concinna** Fieb.

*Delphax concinna* Fieb. Delph. p. 525, t. 8, f. 28; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 84; Mel. Cicad. p. 82.

Bohemia, Germania.

**1328. obscurella** Boh.

*Delphax obscurella* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 53; Stål Sv. Delph. p. 195; Fieb. Delph. t. 8, f. 29; *Liburnia id.* J. Sulb. Cicad. p. 443; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 85 et 129; Edw. Synops. 1, p. 80; Hem. Hom. Br. Isl. p. 60; Mel. Cicad. p. 82, t. 5, f. 22 et 23; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 55, t. 16, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia arctica et septentrionalis, Sibiria arctica. Regio nearctica (New-York).

G. Arkhangelsk, bis zu Vartiolampi unter dem Polarkreise; G. Olonets: Ahvenjärvi, Petrozavodsk; Finland: Tavastland, Tammerfors, Yläne, Pargas, Aland, Helsingfors (J. S. 1); Peterhof im G. S. Petersburg (Osh. 10); Tshuktshen-Halbinsel: Pitlekay (J. S. 14).

**1329. albifrons** Fieb.

*Liburnia albifrons* Fieb. R. Z. 1879, p. 86; Mel. Cicad. p. 82, t. 5, f. 28 et 29; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 188.

Germania meridionalis, Austria, Gallia, Tunisia.

**1330. reyi** Fieb.

*Delphax Reyi* Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 31; *Delphax longipes* Kbm. Cicad. p. 24; *Liburnia Reyi* Fieb. R. Z. 1879, p. 88; Mel. Cicad. p. 83, t. 5, f. 24 et 25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 49, t. 6, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 53, t. 15, f. 9—12.

Britannia, Germania, Gallia Italia, Austria; Turkestan.

Zeravshan-Thal (Osh. 2).

**1331. mulsanti** Fieb.

*Delphax Mulsanti* Fieb. Delph. p. 526, t. 8, f. 32; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 89 et 138.

Gallia meridionalis, Romania.

**1332. modesta** Fieb.

*Delphax modesta* Fieb. Delph. p. 526, t. 8, f. 30; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 90.

Gallia meridionalis.

**1333. forcipata** Boh.

*Delphax forcipata* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 57; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 60; Fieb. Delph. t. 8, f. 33; Kbm. Cicad. p. 37; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 461; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 91 et 136; Edw. Synops. 1, p. 81; Hem. Hom. Br. Isl. p. 61, t. 7, f. 2; Mel. Cicad. p. 83, t. 5, f. 12, 13 et 18; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 54, t. 15, f. 13, 14.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

G. Olonets; Juustjärvi, Petrozavodsk; Finland: Insel Valaam, Yläne, Helsingfors, Pargas, Aland (J. S. 1); St. Petersburg. Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

**1334. niveimarginata** Scott.

*Delphax thoracicus* Marsh. Ent. M. Mag. 3, p. 269; *Liburnia niveimarginata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27 et 71; Fieb. R. Z. 1879, p. 92; Edw. Synops. 1, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 56, t. 29, f. 9.

Britannia.

**1335. fuscifrons** Fieb.

*Liburnia fuscifrons* Fieb. R. Z. 1879, p. 93.

Gallia.

**1336. leptosoma** Flor.

*Delphax leptosoma* Flor R. L. 2, p. 96; Fieb. Delph. t. 8, f. 34; Iv. Снис. Коб. p. 33; ♀ *Delphax Heydeni* Kbm. Cicad. p. 37; ♂ *Delphax albolimbata* Kbm. Cicad. p. 32; ♀ *Delphax fuscipennis* Kbm. Cicad. p. 29; *Delphax albofimbriata* (Curt.) Fieb. Delph. t. 8, f. 35; *Liburnia albofimbriata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; *Liburnia leptosoma* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 94

et 128; Edw. Synops. 1, p. 77; Hem. Hom. Br. Isl. p. 56, t. 6, f. 7; Mel. Cicad. p. 84, t. 5, f. 30 et 31; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 44, t. 13, f. 13.

Italia, Gallia, Britannia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Germania; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**1337. scutellata** Scott.

*Liburnia scutellata* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 107; Edw. Synops. 1, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 52, t. 30, f. 2; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 44, t. 13, f. 11, 12.

Britannia.

**1338. douglasi** Scott.

*Liburnia Douglasi* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28 et 72; Fieb. R. Z. p. 95; Edw. Synops. 1, p. 89; Hem. Hom. Br. Isl. p. 69; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p 57, t. 16, f. 5.

Britannia; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

**1339. fieberi** Scott.

*Liburnia Fieberi* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27 et 70; Fieb. R. Z. 1879, p. 88; Edw. Synops. 1, p. 75, t. 2, f. 16; Hem. Hom. Br. Isl. p. 53; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 39, t. 12, f. 12.

Britannia, Hungaria.

**1340. venosa** Germ.

*Delphax venosa* Germ. in Thon Archiv. 2, p. 57; *Delphax rhypara* Flor R. L. 2, p. 60; *Delphax nitidula* Kbm. Cicad. p. 36; *Liburnia curtula* J. Shlb. Cicad. p. 450; *Liburnia venosa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 58; Fieb. R. Z. 1879, p. 100 et 137; Edw. Synops. 1, p. 83, t. 1, f. 8; Hem. Hom. Br. Isl. p. 63, t. 7, f. 5; Mel. Cicad. p. 85. t. 5, f. 32 et 33; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 41, t. 12, f. 14.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria; Fennia, Livonia, Rossia

Finland: Helsingfors, Abo (J. S. 1), Yamburg im G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Kishinev (Horv. 38).

**1341. melanopachys** Scott.

*Liburnia melanopachys* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 70; Fieb. R. Z. 1879, p. 101; Edw. Synops. 1, p. 72; Hem. Hom. Br. Isl. p. 50.

Britannia.

**1342. melanocephala** Fieb.

*Liburnia melanocephala* Fieb. R. Z. 1879, p. 102; Mel. Cicad. p. 86; *?Delphax id.* Iv. Снис. Коб. p. 31.

Germania meridionalis; Rossia.

Kupyansk (Iv. 1).

**1343. fumipennis** Fieb.

*Delphax fumipennis* Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 37; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 103.

Gallia meridionalis, Graecia.

**1344. paryphasma** Flor.

*Delphax paryphasma* Flor R. L. 2, p. 75; Fieb. Delph. t. 8, f. 40; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 104 et 134; Mel. Cicad. p. 86.

Hispania, Gallia, Germania; Fennia, Livonia, Sibiria.

Finland (Reut. 33), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. in litt.).

**1345. bohemani** Stål.

*Delphax Bohemani* Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 357; Fieb. Delph. t. 8, f. 41; *Delphax pullula* Flor R. L. 2, p. 77; *Liburnia Bohemani* J. Shlb. Cicad. p. 447; Fieb. R. Z. 1879, p. 105 et 128; Mel. Cicad. p. 86, t. 5, f. 34 et 35.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia.

Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

**1346. capnodes** Scott.

*Liburnia capnodes* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 69; Fieb. R. Z. 1879, p. 105 et 140; Edw. Synops. 1, p. 73; Hem. Hom. Br. Isl. p. 51; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 41, t. 13, f. 1—6.

Britannia.

**1347. pullula** Boh.

*Delphax pullula* Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 116; Stål Sv. Delph. p. 196; Fieb. Delph. t. 8, f. 38; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 448; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 106 et 126; Edw. Synops. 1, p. 75; Hem. Hom. Br. Isl. p. 54, t. 6, f. 6; Mel. Cicad. p. 87, t. 5, f. 36—38; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 47, t. 14, f. 4, 5.

Britannia, Gallia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Aland, Pargas, Yläne, Kivinebb (J. S. 1); Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10).

**1348. lugubrina** Boh.

*Delphax lugubrina* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 55; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 73; Fieb. Delph. t. 8, f. 39; Kbm. Cicad. p. 33; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 446; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 107 et 130; Edw. Synops. 1, p. 76; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 201; Mel. Cicad. p. 87, t. 5, f. 41 et 42; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 55; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 45, t. 14, f. 1, 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Pargas, Mohla, Rautus (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**1349. conspicua** Horv.

*Delphax conspicua* Horv. Ann. Mus. Hung. 2 (1904), p. 589.

Turkestan.

Semiretshye: Kok-Djigde (Horv. 75).

**1350. aubei** Perris.

*Delphax Aubei* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 170; *Delphax cognata* Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 42; Iv. Спис. коб. p. 34; *Delphax obsoleta* Kbm. Cicad. p. 33; *Liburnia obsoleta* J. Shlb. Cicad. p. 453; *Liburnia cognata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 109 et 140; *Liburnia Aubei* Edw. Synops. 1, p. 84; Hem. Hom. Br. Isl. p. 64, t. 7, f. 6; Mel. Cicad. p. 88, t. 5, f. 39 et 40; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 59, t. 17, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Tunisia; Rossia meridionalis.

Kishinev (Horv. 38).

**1351. clypealis** J. Shlb.

*Liburnia clypealis* J. Shlb. Cicad. p. 454.

Fennia.

Kexholm (J. S. 1).

**1352. exigua** Boh.

*Delphax exigua* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 65; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 61; Fieb. Delph. t. 8, f. 43; Kbm. Cicad. p. 34; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 457; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 109 et 141; Edw. Synops. 1, p. 82; Reut. Medd. S. F. F. Fenn. 5, p. 202; Mel. Cicad. p. 88, t. 5, f. 16 et 17; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 62, t. 7, f. 4; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 52, t. 15, f. 3, 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Tunisia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland (J. S. 1), Livland (Fl. 1).

**1353. dalei** Scott.

*Liburnia Dalei* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28 et 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 101; Edw. Synops. 1, p. 78; Hem. Hom. Br. Isl. p. 57, t. 29, f. 8.

Britannia, Gallia.

**1354. flaviceps** Fieb.

*Delphax flaviceps* Fieb. Delph. p. 527, t. 8, f. 44; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 110.

Helvetia.

**1355. protrusa** Fieb.

*Delphax protrusa* Fieb. Delph. t. 8, f. 45; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 112 et 139.

Livonia.

Livland (Fieb. 18).

**1356. denticauda** Boh.

*Delphax denticauda* Boh. K. V. A. Handl. 1845, p. 64; Stål Sv. Delph. p. 195; Flor R. L. 2, p. 59; Fieb. Delph. t. 8, f. 46; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 456; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 28; Fieb. R. Z. 1879, p. 113 et 137; Edw. Synops. 1, p. 81; Hem. Hom. Br. Isl. p. 62, t. 7, f. 3; Mel. Cicad. p. 89, t. 5, f. 59—61; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 51, t. 15, f. 1, 2, 15.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media.

Vartiolampi in Russisch-Lappland; Paadana im G. Olonets; Finland: Tammerfors, Pargas, Helsingfors, Kexholm (J. S. 1); G. St. Petersburg: Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

**1357. spinosa** Fieb.

*Delphax spinosa* Fieb. Delph. p. 528, t. 8, f. 47; *Delphax ferruginea* Kbm. Cicad. p. 39; *Liburnia spinosa* Fieb. R. Z. 1879, p. 114 et 142; Mel. Cicad. p. 89, t. 5, f. 14 et 15.

Hungaria, Austria, Germania, Gallia.

**1358. conwentzi** Mats.

*Delphax Conwentzi* Mats. Schrift. d. Naturforsch. Ges. in Danz. 11, 1906, p. 80, t. 2, f. 6.

Germania.

**1359. guadarramensis** Scott.

*Liburnia guadarramensis* Scott Ent. M. Mag. 10, p. 106.

Hispania.

**1360. limitata** Fieb.

*Delphax limitata* Fieb. Delph. p. 528, t. 8, f. 48; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 115 et 132; Mel. Cicad. p. 90.

Germania, Austria, Gallia.

**1361. paludosa** Flor.

*Delphax hemiptera* Germ. (prt.) Mag. Ent. 3, p. 217; *Delphax paludosa* Flor R. L. 2, p. 82; Fieb. Delph. t. 8, f. 49; *Liburnia paludosa* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 205; Fieb. R. Z. 1879, p. 116

et 138; Edw. Synops. 1, p. 88; Hem. Hom. Br. Isl. p. 67, t. 8, f. 2b; Mel. Cicad. p. 90, t. 5, f. 63.

Italia, Austria, Gallia, Britannia, Germania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

**1362. littoralis** Reut.

*Liburnia littoralis* Reut. Meddel. Soc. F. F. Fenn. 1880, p. 198.

Germania; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

**1363. obscurinervis** Kbm.

*Delphax obscurinervis* Kbm. Cicad. p. 32; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 117; Mel. Cicad. p. 91.

Germania.

**1364. adela** Flor.

*Delphax adela* Flor R. L. 2, p. 63; Fieb. Delph. t. 8, f. 50; *Liburnia id.* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 118; Edw. Synops. 1, p. 71; Hem. Hom. Br. Isl. p. 49; Buckt. Mon. Br. Cic. 1. p. 39, t. 12, f. 9—12.

Britannia, Germania?; Livonia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Irkutsk (Mel. 5).

**1365. signoreti** Scott.

*Liburnia Signoreti* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 26 et 69; Fieb. R. Z. 1879, p. 119; Edw. Synops. 1, p. 70, t. 1, f. 7, t. 2, f. 15; Hem. Hom. Br. Isl. p. 48, t. 6, f. 3; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 40, t. 12, f. 13.

Britannia.

**1366. brevipennis** Boh.

*Delphax hemiptera* Germ. (prt.) Mag. Ent. 3, p. 217; *Delphax brevipennis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 49; Stål Sv. Delph. p. 194; *Delphax bivittata* Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 259 (nympha); *Delphax hyalinipennis* Stål Sv. Delph. p. 194; Fieb. Delph. t. 8, f. 51; Kbm. Cicad. p. 28; *Liburnia brevipennis* J. Shlb.

Cicad. p. 444; Edw. Synops. 1, p. 86, t. 2, f. 12; Hem. Hom. Br. Isl. p. 66, t. 7, f. 10; Mel. Cic. p. 91, t. 5, f. 56 et 57; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 56, t. 16, f. 3; *Liburnia hyalinipennis* Fieb. R. Z. 1879, p. 120 et 131.

Italia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Britannia, Suecia; Rossia septentrionalis, Fennia.

G. Olonets: Matkozero; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 1), Aland (Reut. 34).

**1367. fairmairei** Perris.

*Delphax Fairmairei* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 170; *Delphax dispar* H. S. Faun. Germ. 126, 3; *Delphax neglecta* Flor R. L. 2, p. 57; Fieb. Delph. t. 8, f. 52; Iv. Chhc. коб. p. 34; *Liburnia extrusa* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 194; *Liburnia neglecta* Scott ibidem 7, p. 27; Fieb. R. Z. 1879, p. 112 et 131; *Liburnia Fairmairei* Edw. Synops. 1, p. 85; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 200; Mel. Cicad. p. 92, t. 5, f. 54 et 55; Edw. Hem. Hom, Br. Isl. p. 65, t. 7. f. 9; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 56, t. 16, f. 4.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Romania; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas, Aland (Reut. R4), S. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**1368. gilveola** Kbm.

*Delphax gilveola* Kbm. Cicad. p. 37; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 122 et 132; Mel. Cicad. p. 92.

Germania.

**1369. tapina** Fieb.

*Delphax tapina* Fieb. Delph. p. 528, t. 8, f. 53; *Liburnia id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 123 et 130.

Gallia meridionalis.

**1370. straminea** Stål.

*Delphax straminea* Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 358; Fieb. Delph. t. 8, f. 54; *Liburnia V-flavum* Scott Ent. M. Mag. 18. p. 104; *Liburnia straminea* J. Shlb. Cicad. p. 458; Fieb. R. Z.

1879, p. 124 et 140; Edw. Synops. 1, p. 86; Hem. Hom. Br. Isl. p. 66; Mel. Cicad. p. 92, t. 5, f. 62; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 59, t. 18, f. 2.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Svyatnavolok; Finland: Nyland (J. S. 1), Pargas (Reut. 34).

**1371. mocsaryi** Horv.

*Delphax Mocsaryi* Horv. Természs. Füzet. 20, p. 624.

Hungaria.

**1372. flaveola** Flor.

*Delphax flaveola* Flor R. L. 2, p. 72; Fieb. Delph. t. 8, f. 55; Kbm. Cicad. p. 34; *Delphax fulveola* Kbm. Cicad. p. 39; *Liburnia flaveola* J. Shlb. Cicad. p. 459; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 130; Fieb. R. Z. 1879, p. 125; Edw. Synops. 1, p. 87; Hem. Hom. Br. Isl. p. 67, t. 8, f. 2a; Mel. Cicad. p. 93, t. 5, f. 58; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 62, t. 18, f. 1.

Italia, Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia,

G. Olonets: Tivdia, Svyatnavolok; Süd-Finland: Aland, Pargas, Nyland (J. S. 1), Livland (Fl. 1); Tobolsk (Horv. 84).

**1373. concolor** Fieb.

*Delphax concolor* Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 56; ♀ *Delphax ochroleuca* Kbm. Cicad. p. 30; *Liburnia concolor* Fieb. R. Z. 1879, p. 126 et 139; Mel. Cicad. p. 93.

Germania, Gallia.

**1374. biarmica** J. Shlb.

*Liburnia biarmica* J. Shlb. Cicad. p. 430.

Gallia; Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 1).

**1375. alpina** J. Shlb.

*Liburnia alpina* J. Shlb. Cicad. p. 462.

Lapponia, Rossia arctica.

Russisch-Lappland: Kandalaksha, Imandra; Torneå-Lappland: Vuontisjärvi (J. S. 1).

**1376. haglundi** J. Shlb.

*Liburnia Haglundi* J. Shlb. Cicad. p. 427.

Suecia.

**1377. lucticolor** J. Shlb.

*Liburnia lucticolor* J. Shlb. Cicad. p. 465.

Rossia septentrionalis.

Petrozavodsk, Kexholm (J. S. 1).

**1378. nitidipennis** Kbm.

*Delphax nitidipennis* Kbm. Cicad. p. 31; *Liburnia id.* J. Shlb. Cicad. p. 452.

Germania; Fennia.

Helsingfors (J. S. 1).

**1379. sordida** Kbm.

*Delphax sordida* Kbm. Cicad. p. 30.

Germania.

**1380. insignis** Scott.

*Liburnia insignis* Scott Ent. M. Mag. 18, p. 270; Edw. Synops. 1, p. 83; Hem. Hom. Br. Isl. p. 64.

Britannia.

**1381. stigmatica** Mel.

*Liburnia stigmatica* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897. p. 69.

Dalmatia.

**1382. stejnegeri** Ashm.

*Delphax Stejnegeri* Ashmead Arthropoda of the Commander Islands, in „Fur-Seals and Fur Seal Islands“ p. 340 (1899).

Sibiria arctica.

Kommandeur-Inseln (Ashm. l. c.).

**1383. minoensis** Mats.

*Liburnia minoensis* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 263.
Japonia (Nippon).

**1384. giffuensis** Mats.

*Liburnia giffuensis* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 264.
Japonia (Nippon).

**1385. yezoana** Mats.

*Liburnia yezoana* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 265.
Japonia (Yesso).

**1386. nagaragawana** Mats.

*Liburnia nagaragawana* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 265.
Japonia (Nippon).

**1387. akashiensis** Mats.

*Liburnia akashiensis* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 266.
Japonia (Nippon).

**1388. maikoensis** Mats.

*Liburnia maikoensis* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 266.
Japonia (Nippon).

**1389. lyraeformis** Mats.

*Liburnia lyraeformis* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 267.
Japonia (Nippon).

**1390. albifascia** Mats.

*Liburnia albifascia* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 268.
Japonia (Nippon).

**1391. ?stigmaticalis** Curt.

*Delphax stigmaticalis* Curt. Brit. Ent. t. 657, sp. 11.
Britannia.

**1392. ?macroptera** Costa.

*Delphax macroptera* Costa Ann. Zoolog. Napoli 1834, p. 85.
Italia.

**1393. ?radiata** Costa.

*Delphax radiata* Costa Ann. Zoolog. Napoli 1834, p. 84.
Italia.

**1394. ?dorsalis** Walk.

*Delphax dorsalis* Walk. Zoolog. 1870, p. 2403.
Aegyptus.

**1395. flavescens** Ivan.

*Delphax flavescens* Iv. Спис. Коб. p. 32.
Rossia meridionalis.
Kupyansk (Iv. 1).

## Jassidaeus Fieb.

*Jassidaeus* Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 13; R. Z. 1875, p. 377; 1876, t. 8; M. Mayr Tab. p. 22; Mel. Cicad. p. 94; *Ditropis* Kbm. (prt.) Cicad. p. 11.

**1396. lugubris** Sign.

*Delphax lugubris* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 130 (solum ♀); *Jassidaeus morio* Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 13 (solum ♂); R. Z. 1879, p. 143; Mel. Cicad. p. 94, t. 5, f. 64, 65; Put. Cat. p. 109; *Ditropis atratula* Kbm. Cicad. p. 42; *Metropis lugubris* Leth. Rev. d'Ent. 1892, p. 70; Put. Cat, p. 109; *Jassidaeus lugubris* Mats. Allg. Zeitschr. Ent. 7 (1902) p. 44.
Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

## Metropis Fieb.

*Metropis* Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 14; R. Z. 1875, p. 378; 1876, t. 8; M. Mayr. Tab. p. 22; Mel. Cicad. p. 95; *Atropis* Kbm. Cicad. p. 11; J. Shlb. Cicad. p. 483.

**1397. mayri** Fieb.

*Metropis Mayri* Fieb. Delph. p. 529, t. 8, f. 14; R. Z. 1879, p. 145; Mel. Hem. Hom. Br. Isl. p. 96, t. 6, f. 1—4.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria.

**1398. flavipes** Sign.

*Delphax flavipes* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 129; *Metropis maura* Fieb. Delph. p. 530, t. 8, f. 15; R. Z. 1879, p. 146; *Metropis flavipes* Mel. Cicad. p. 96.

Austria, Hungaria, Gallia, Italia; Rossia, Sibiria.

Kazan (Horv. 84); Irkutsk (Jak. 39).

**1399. latifrons** Kbm.

*Atropis latifrons* Kbm. Cicad. p. 19; *Metropis id.* Fieb. R. Z. 1879, p. 144; Mel. Cicad. p. 95.

Germania, Hungaria, Algeria.

**1400. laevifrons** J. Shlb.

*Atropis laevifrons* J. Shlb. Cicad. p. 486; *Stiroma ruficeps* Mel. Cicap. p. 103, t. 6, f. 24—25 (form. macropt.).

Germania, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas (J. S. 1), Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10).

## Dicranotropis Fieb.

*Dicranotropis* Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 17; R. Z. 1875, p. 378; 1876, t. 8; Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; J. Shlb. Cicad. p. 469; Ferr. Cic. lig. p. 88; M. Mayr Tab. p. 21; Edw. Synops. 1, p. 92, t. 1, f. 20; Hem. Hom. Br. Isl. p. 72, t. 1, f. 20; Mel. Cicad. p. 96; Hom. Ceyl. p. 106.

**1401. beckeri** Fieb.

*Dicranotropis Beckeri* Fieb. Delph. p. 530, t. 8, f. 17; R. Z. 1879, p. 147.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 12); Zerafshan-Thal (Osh. 2).

**1402. flavipes** Fieb.

*Dicranotropis flavipes* Fieb. (nec. Sign.) p. 531, t. 8, f. 17; R. Z. 1879, p. 149; Ferr. Cic. lig. p. 93; Mel. Cicad. p. 97.

Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia, Hispania; Rossia, Sibiria.

Kazan (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 39).

**1403. divergens** Kbm.

*Dicranotropis divergens* Kbm. Cicad. p. 41; Fieb. R. Z. 1879, p. 150; Mel. Cicad. p. 98.

Helvetia, Austria, Hungaria, Romania.

**1404. hamata** Boh.

*Delphax hamata* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 45; Flor R. L. 2, p. 51; *Delphax nodula* H. S. Faun. Germ. 145, 9; *Delphax striatella* Stål Sv. Delph. p. 191; *Dicranotropis hamata* Fieb. Delph. t. 8, f. 17; Kbm. Cicad. p. 41; J. Shlb. Cicad. p. 469; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 151; Ferr. Cic. lig. p. 93; Edw. Synops. 1, p. 92; Iv. Спис. Коб. p. 35; Mel. Cicad. p. 98, t. 6, f. 6—13; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 72, t. 8, f. 5, t. 30, f. 1; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 66, t. 19, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Austria, Tunisia, Algeria; Rossia, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Segozero unter dem 63° n. Br.; Süd-Finland (J. S.), Aland-Inseln (Reut. 34); St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Volokolamsk, Zvenigorod (Osh. 1), Spask (Osh.), Kupyansk (Iv. 1), Kishinev (Horv. 38); Irkutsk (Jak. in litt.).

**1405. carpathica** Horv.

*Dicranotropis carpathica* Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 318; Mel. Cicad. p. 99.

Hungaria.

**1406. albovittata** Mats.

*Dicranotropis albovittata* Mats. Karsch Ent. Nachr. 1900, p. 269.

Japonia (Nippon).

## Achorotile Fieb.

*Achorotile* Fieb. Delph. p. 521, t. 8, f. 16; R. Z. 1875, p. 379; 1876, t. 8; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 195; Mel. Cicad. p. 99; *Ditropis* J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 471.

**1407. albosignata** Dhlb.

*Delphax albosignata* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 199; Stål Sv. Delph. p. 196; *Delphax fuscinervis* Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 113; *Ditropis albosignata* J. Shlb. Cicad. p. 472; *Achorotile id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 16; R. Z. 1879, p. 153; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 196; Mel. Cicad. p. 100, t. 6, f. 14—16.

Germania, Suecia, Lapponia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (New-York).

Am nördlichsten in Torneå Lappland bei Karesuando unter dem 68° 30′ n. Br.; Finland: Pargas, Aland, Yläne, Helsingfors (J. S. 1); Ryazan (Osh. 1).

**1408. longicornis** J. Shlb.

*Ditropis longicornis* J. Shlb. Cicad. p. 474.

Rossia septentrionalis.

G. Olonets: Tivdia, Juustjärvi, Paadana, Petrozavodsk (J. S. 1).

## Stiroma Fieb.

*Stiroma* Fieb. Delph. p. 521; R. Z. 1875, p. 380; 1876, t. 8; Ferr. Cic. lig. p. 88; M. Mayr Tab. p. 21; Edw. Synops. 1, p. 93, t. 1, f. 21; Hem. Hom. Br. Isl. p. 73, t. 1, f. 21; Mel. Cicad. p. 100; *Ditropis* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; Kbm. (prt.) Cicad. p. 11; J. Shlb. (prt.) Cicad. p. 471; *Eurybregma* Scott Ent. M. Mag. 12, 1875, p. 92.

**1409. albomarginata** Curt.

*Delphax albomarginata* Curt. Ent. Mag. 1, p. 195; *Delphax collaris* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 175; *Delphax adelpha* Flor R. L. 2, p. 81; *Ditropis adelpha* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; Kbm. Cicad. p. 43; *Ditropis moesta* J. Shlb. Cicad. p. 476; *Stiroma*

*albomarginata* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 74; Edw. Synops. 1, p. 93; Mel. Cicad. p. 101, t. 6, f. 22; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 6; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 69, t. 20, f. 1; *Stiroma adelpha* Fieb. R. Z. 1879, p. 156.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hungaria, Tunisia; Fennia, Rossia media.

Finland: Tammerfors, Helsingfors, Pargas (J. S. 1), Aland (Reut. 34), Peterhof, Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Horv. 84).

**1410. moesta** Boh.

*Delphax moesta* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 59; Stål Sv. Delph. p. 196; Flor R. L. 2, p. 80; *Ditropis id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; *Ditropis borealis* J. Shlb. Cicad. p. 477; *Stiroma moesta* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 74; Fieb. R. Z. 1879, p. 156; *Stiroma borealis* Edw. Synops. 1, p. 94; Iv. Koб. Спис. p. 35; Mel. Cicad. p. 101, t. 6, f. 23; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 6a; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 70.

Gallia, Austria, Germania, Britannia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media.

Ganz Finland, besonders im Norden, sehr häufig unter dem 69° n. Br. (J. S. 1), Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kupyansk (Iv. 1).

**1411. montana** Horv.

*Stiroma montana* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 625.

Hungaria.

**1412. thoracica** Stål.

*Delphax thoracica* Stål Öfv. V. A, Förh. 1858, p. 356; *Ditropis id.* J. Shlb. Cicad. p. 479.

Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

Finland: Helsingfors, Nyland, Mohla, Kexholm; Petrozavodsk (J. S. 1).

**1413. pteridis** Boh.

*Delphax Pteridis* Boh. K. V. A. Handl. 1852, p. 115; Stål Sv. Delph. p. 197; *Ditropis id.* Fieb. Delph. t. 8, f. 18; Kbm.

Cicad. p. 42; J. Shlb. Cicad. p. 482; *Stiroma id.* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 158; Edw. Synops. 1, p. 94; Iv. Снис. Коб. p. 35; Mel. Cicad. p. 102; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 74, t. 8, f. 7; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 72, t. 20, f. 3.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Transcaucasia.

Kutais, Gelati (Horv. 38).

**1414. bicarinata** H. S.

*Delphax bicarinata* H. S. Faun. Germ. 143, 21; *Delphax nasalis* Boh. K. V. A. Handl. 1847, p. 41; Stål Sv. Delph. p. 197; Flor R. L. 2, p. 78; *Delphax mutabilis* Boh. K. V. Handl. 1847, p. 43; *Stiroma mutabilis* Fieb. Delph. p. 531, t. 8, f. 18; *Ditropis bicarinata* Kbm. Cicad. p. 43; J. Shlb. Cicad. p. 480; *Stiroma nasalis* Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 159; *Stiroma bicarinata* Edw. Synops. 1, p. 95; Hem. Hom. Br. Isl. p. 75; Mel. Cicad. p. 102, t. 6, f. 21; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 73.

Suecia, Britannia, Germania, Galiia, Austria, Hungaria, Romania, Tunisia; Fennia, Rossia arctica et media.

G. Arkhangelsk bis Kandalaksha, Petrozavodsk, Mittel-und Süd-Finland (J. S. 1), Peterhof, Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Spask (Osh.).

**1415. affinis** Fieb.

*Stiroma affinis* Fieb. Delph. p. 531, t. 8, f. 18; Scott Ent. M. Mag. 7, p. 73; Fieb. R. Z. 1879, p. 160; Edw. Synops. 1, p. 95; Hem. Hom. Br. Isl. p. 75, t. 8, f. 8; Mel. Cicad. p. 103, t. 6, f. 17—20; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 70, t. 20, f. 3.

Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania.

**1416. nigrolineata** Sott.

*Eurybregma nigrolineata* Scott Ent. M. Mag. 12, p. 92 et vol. 23, p. 106; *Stirma id.* Edw. Synops. 1, p. 96; Hem. Hom. Br. Isl. p. 76, t. 8, f. 9, 10; Buckt. Mon. Br. Cic. 1, p. 71, t. 19, f. 2.

Britannia, Gallia. Germania, Hungaria; Rossia, Turkestan septentrionalis, Sibiria.

Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Dmitrovka am Talas-Flusse im Kr. Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!); Irkutsk (Jak. 39).

## Mijas Rmb.

*Mijas* Rmb. Faun. Andal. 2, p. 208.
Genus incertae subfamiliae.

**1417. ?fasciata Rmb.**

*Mijas fasciata* Rmb. Faun. Andal. 2, p. 208.
Andalusia.

## Agenia Descourtilz.

*Agenia* Descourtilz Ann. S. Linn. de Paris 1824, p. 293.
Genus incertae subfamiliae.

**1418. lamii Descourtilz.**

*Agenia Lamii* Desc. Ann. S. Linn. Paris 1824, p. 293.
Gallia.

# Sectio Sternorhyncha.

*Sternorhynchi* Am. S. Hém. p. 588; *Sternorhyncha* Flor R. L. 2, p. 4.

## Subsectio Phytophthires.

*Phytophthires* Burm. Handl. 2, p. 55 et 84; Am. S. Hém. p. 589; Flor R. L. 2, p. 5 et 436.

### Fam. Psyllidae.

*Fam. Psyllodes* Burm. Handb. 2, p. 95; *fam. Psyllodea* Flor R. L. 2, p. 438; *Psyllidae* Scott Psyll. p. 526; *Psyllina* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 224.

#### *Div. Liviaria.*

*Subf. Liviinae* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605; *div. Liviaria* Put. Catal. 1886, p. 90; *fam. Liviidae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227.

##### Livia Latr.

*Livia* Latr. Gen. Insect. 3, p. 170; Flor R. L. 2, p. 540; Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; Scott Psyll. p. 565; F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 606; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227, t. 2, f. 25; *Diraphia* Illig. Mag. für Insectenkunde 1, p. 284.

**1419. juncorum** Latr.

*Psylla juncorum* Latr. Bull. Soc. Philom. 1, 1798, p. 113;

*Livia juncorum* Latr. Gen. Insect. 3, p. 170, t. 12, f. 1; Germ. Faun. Eur. 6, 21; Foerst. Psyll. u. 91; Flor R. L. 2, p. 542; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 404; Thms. Op. ent. 8, p. 841; Scott Psyll. p. 565; F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 157 (biol.); Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 227, t. 26, f. 1; *Chermes graminis* Hoy (nec. L.) Trans. Linn. S. Lond. 1794, p. 354; *Chermes Junci* Schr. Faun. boica 2, p. 142.

Hispania, Italia, Gallia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan.

Russisch-Karelien; Finland: Torneå-Lappland, Yläne, Abo, Sagu, Aland (Reut. 16); G. St. Petersburg: Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Mojaysk (Osh. 1); Turkestan (Osh. 7): Garm im Karatigen, Gross-Karamuk im Alai-Thale, Tashkent, Britsh-mulla im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

**1420. limbata** Waga.

*Diraphia limbata* Waga Ann. S. E. Fr. 1842, p. 275, t. 11, f. 11 et 12; *Livia limbata* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 242; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 281.

Hungaria, Austria, Hispania, Gallia, Biskra; Rossia media, Sibiria.

Warschau (Waga l. c.); Irkutsk (Jak. 39).

**1421. crefeldensis** Mink.

*Livia crefeldensis* Mink. Stett. E. Zeit. 1855, p. 371; Flor R. L. 2, p. 544; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 281.

Germania, Gallia; Livonia, Caucasus.

Livland (Fl. 1); Kaukasus (Put. 31).

## *Div. Aphalararia.*

*Subf. Aphalarinae* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 606; *div. Aphalararia* Put. Cat 1886, p. 90; *fam. Aphalaridae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 228.

## Euphyllura Frst.

*Euphyllura* Frst. Psyll. p. 93; Flor Psyll. p. 337 et 416; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607.

**1422. olivina** O. Costa.

*Thrips olivina* O. Costa Monog. d. insett. ospit. sull' ulivo, 1839, p. 23, t. 1, f. A, b, c, x; *Psylla Oleae* Boyer d. Fonsc. Ann. S. E. Fr. 1840, p. 101; *Euphyllura Oleae* Först. Psyll. p. 93; Flor Psyll. p. 418 et 420; Mey. D. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 403; *Euphyllura olivina* F. Loew Vorh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 245.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia.

**1423. phillyreae** Först.

*Euphyllura Phillyreae* Frst. Psyll. p. 93; Flor Psyll. p. 418; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 403.

Gallia meridionalis, Dalmatia, Herzegowina.

**1424. lugubrina** Put.

*Euphyllura lugubrina* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 174.

Algeria.

## Rhinocola Frst.

*Rhinocola* Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 524; Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; Scott Psyll. p. 564; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607; ibidem 1882, p. 3; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 228, t. 22, f. 26.

**1425. loewi** Put.

*Rhinocola Loewii* Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 311.

Algeria.

**1426. fedtschenkoi** F. Loew.

*Rhinocola Fedtschenkoi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 252, t. 6, f. 1; ibidem 1882, t. 11, f. 1.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste (Löw 5).

**1427. aceris** L.

*Chermes Aceris* L. Faun. Suec. sp. 1014; *Psylla Abietis* Hartig Germ. Zeitsch. Ent. 1841, p. 375; *Rhinocola Aceris* Frst. Psyll. p. 91; Flor R. L. 2, p. 528; Psyll. p. 410; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; Thms. Op. ent. 8, p. 841; Scott Psyll. p. 565, t. 9, f. 13; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 559 (biolog.); ibidem 1882, t. 11, f. 5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 226, t. 26, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media.

Finland: Abo, Pargas (Reut. 16), Livland (Fl. 1), Lipetsk (Osh. 1).

**1428. halimocnemis** Beck.

*Psyllodes Halimocnemis* Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 485; *Aphalara id.* Leth. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 55; *Rhinocola id.* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 240, t. 11, f. 6.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Put. 6).

**1429. unicolor** Scott.

*Aphalara unicolor* Scott Ent. M. Mag. 16, p. 250; *Rhinocola id.* F. Loew. Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 253.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Scott l. c.).

**1430. salsolae** Leth.

*Aphalara Salsolae* Leth. Pet. nouv. ent. 1, p. 449; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 54; *Rhinocola id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 249.

Algeria.

**1431. bicolor** Scott.

*Aphalara bicolor* Scott Ent. M. Mag. 16, p. 251; *Rhinocola id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 233, t. 11, f. 4.

Gallia meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan. Süd-Russland (Put. 14); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

1432. turkestanica F. Loew.

*Rhinocola turkestanica* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 253, t. 6, f. 2.

Turkestan.

Tshardara am Sir-Darya im Kreise Tashkent (Löw 5).

1433. ericae Curt.

*Psylla Ericae* Curt. Brit. Ent. t. 565; *Chermes Callunae* Boh. K. V. A. Handl. 1849, p. 266; *Rhinocola Ericae* Frst. Psyll. p. 91; Flor R. L. 2, p. 527; Psyll. p. 410; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; Scott Psyll. p. 564; Thoms. Op. ent. 8, p. 841; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 560, t. 15, f. 10 et 11; ibidem 1882, t. 11, f. 1; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 229.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Torneå-Lappland, Abo, Pargas, Yläne (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

1434. succincta Heeger.

*Psylla succincta* Heeger Sitz. Akad. Wiss. Wien 18, p. 43, t. 4; *Rhinocola succincta* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 160; 1882, t. 11, f. 2.

Austria.

1435. targionii Licht.

*Aphalara Targionii* Licht. Ann. S. E. Fr. 1874, Bull. p. CCXXVIII; *Rhinocola id.* F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 561, t. 15, f. 12 et 13.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

var. cisti Put.

*Rhinocola Cisti* Put. Rev. d'Ent. 1882, p. 183.

Gallia meridionalis.

**1436. speciosa** Flor.

*Rhinocola speciosa* Flor R. L. 2, p. 526; Psyll. p. 410; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 66; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 165; 1882, t. 11, f. 3.

Hispania, Italia, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria: Livonia, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7): Daraut im Alai-Thale, oberes Pasha-ata-Thal, Tshimgan, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.).

**1437. subrubescens** Flor.

*Rhinocola subrubescens* Flor Psyll. p. 410 et 411.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Croatia.

## Aphalara Frst.

*Aphalara* Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 530; Psyll. p. 337; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 380; Scott Psyll. p. 559; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607; ibidem 1882, p. 3; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 229, t. 2, f. 27.

**1438. signata** F. Loew.

*Aphalara signata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 254, t. 6, f. 3; ibidem 1882, t. 11, f. 8.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan; Kizil-Kum Wüste in Turkestan (Löw 5).

**1439. kochiae** Horv.

*Aphalara Kochiae* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 639.

Hungaria.

**1440. jakovlevi** Scott.

*Aphalara Jakowleffi* Scott Ent. M. Mag. 15, p. 266.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Scott. l. c.).

**1441. aliena** F. Loew.

*Aphalara aliena* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 255, t. 15, f. 1 et 2; ibidem 1882, t. 11, f. 9.

Aegyptus, Algeria.

**1442. abeillei** F. Loew.

*Aphalara Abeillei* F. Loew Rev. d'Ent. 1887, p. 278.

Gallia meridionalis.

**1443. lurida** Scott.

*Aphalara lurida* Scott Ent. M. Mag. 16, p. 250.

Caucasus.

Kaukasus (Scott l. c.).

**1444. tamaricis** Put.

*Psylla nebulosa* Mink (nec Zett.) Stett. Ent. Zeit. 1859, p. 430; *Rhinocola Tamaricis* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 165; Ann. S. E. Fr. 1871, p. 436; *Aphalara id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 252, t. 11, f. 10.

Gallia meridionalis, Hispania.

**1445. pilosa** Osh.

*Aphalara pilosa* Osh. Bull. S. Nat. Mosc. 1870, 1, p. 135; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, t. 11, f. 11; *Aphalara artemisiae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232.

Britannia; Rossia media, Transcaucasia.

Bronnitsi, Zvenigorod (Osh. 1); Erivan (Horv. 38).

**1446. artemisiae** Frst.

*Aphalara Artemisiae* Frst. Psyll. p. 96; Flor R. L. 2, p. 537; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Toms. Op. ent. 8, p. 841; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 67; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 257; ibidem 1882, t. 11, f. 12; *Psylla malachitica* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 177.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Rossia septentrionalis et media, Turkestan, Sibiria.

Petrozavodsk; Finland: Aland-Inseln, Pargas, Helsingfors (Reut. 16); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Mikhaylovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Omsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 39).

**1447. maculosa** F. Loew.

*Aphalara maculosa* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 256, t. 6, f. 4.

Turkestan in montibus.

Alai-Thal (Löw 5), obere Thäler der Flüsse: Tshirtshik, Pskem, Ugam und Talas (Osh.).

**1448. conspersa** F. Loew.

*Aphalara conspersa* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 31.

Hungaria.

**1449. nebulosa** Zett.

*Chermes nebulosa* Zett. Ins. lapp. p. 307; *Aphalara graminis* Thoms. (nec L.) Opusc. ent. 8, p. 841; *Aphalara radiata* Scott Psyll. p. 562, t. 9, f. 12; *Aphalara nebulosa* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1876, p. 77; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 566; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 231, t. 26, f. 3.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Rossia media.

Torneå-Lappland (Reut. 16), Moskau (Osh. 1).

**1450. lichenoides** Put.

*Aphalara lichenoides* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 175.

Algeria.

**1451. nervosa** Frst.

*Aphalara nervosa* Frst. Psyll. p. 90; Flor R. L. 2, p. 538; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Leth. Cat. Nord. p. 94; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232, t. 26, f. 5; *Aphalara subfasciata* Frst. Psyll. p. 90; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; *?Aphalara crassinervis* Rudow. Psyll. p. 11.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Transcaucasia, Sibiria.

Finland: Aland-Inseln, Pargas, Uskela (Reut. 16), Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Elenovka am Goktsha-See (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

**1452. subpunctata** Frst.

*Aphalara subpunctata* Frst. Psyll. p. 91; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; *Aphalara pallida* Leth. Cat. Nord. p. 95.

Gallia, Germania, Hungaria; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

**1453. affinis** Zett.

*Chermes affinis* Zett. Ins. lapp. p. 308; *Aphalara id.* Flor R. L. 2, p. 536; Scott Ent. M. Mag. 13, p. 67; Thms. Op. ent. 8, p. 840.

Montes Carpathici, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Finland: Uskela, Abo, Pargas, Aland (Reut. 16), Livland (Fl. 1), Moskau, Kolomna (Osh. 1).

**1454. calthae** L.

*Chermes Calthae* L. Faun. Suec. sp. 1005; *Aphalara Polygoni* Frst. Psyll. p. 90; Flor R. L. 2, p. 534; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Thms. Op. ent. p. 840; Leth. Cat. Nard. p. 95; Scott. Psyll. p. 561, t. 9, f. 11; *Aphalara Ulicis* Frst. Psyll. p. 96; Mey. l. c.; *Aphalara Calthae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 233, t. 11, f. 13; ibidem 1886, p. 149; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 232.

Britannia, Gallia, Belgica, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Suecia; Fennia, Rossia, Sibiria.

Süd-Finland (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

var. **maculipennis** F. Loew.

*Aphalara Calthae var. maculipennnis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, t. 6, f. 1.

Austria inferior, Tyrolis.

**1455. innoxia** Frst.

*Aphalara innoxia* Frst. Psyll. p. 90; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 240.

Germania, Austria, Hungaria; Turkestan, Sibiria.

Semiretshye: Temirlik (Horv. 75); Omsk (Horv. 84).

**1456. exilis** Weber et Mohr.

*Tettigonia exilis* Weber und Mohr Naturhistorische Reise durch einen Theil Schwedens p. 65, t. 1, f. 2; *Psylla Rumicis* Boh. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 177; *Aphalara exilis* Frst. Psyll. p. 89; Flor R. L. 2, p. 532; Mey. Mitth. Schw. Ent. 3, p. 402; Thms. Op. ent. 8, p. 840; Leth. Cat. Nord. p. 94; Scott Psyll. p. 560, t. 9, f. 10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 231, t. 26, f. 4.

Britannia, Gallia, Italia, Germania, Austria, Suecia; Fennia, Rossia. Regio nearctica (Iowa).

Finland (Reut. 16), Aland (Reut. 34); St. Petersburg, Peterhof, Staritsa im G. Tver (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

**1457. picta** Zett.

*Chermes picta* Zett. Ins. lapp. p. 308; *Aphalara flavipennis* Frst. Psyll. p. 89; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; Leth. Cat. Nord. p. 95; *Aphalara Sonchi* Frst. Psyll. p. 96; Mey. l. c.; *Aphalara alpigena* Meyer-Dür Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 402; *Aphalara nervosa* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 840; *Aphalara picta* Flor R. L. 2, p. 539; Scott Psyll. p. 563, t. 9, f. 9; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 36—40; 1877, p. 124; 1879, p. 562, t. 15, f. 14 et 15; 1882, t. 11, f. 14; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 230, t. 30, f. 10.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Sibiria.

Torneå Lappland; Finland: Vasa, Uskela, Abo, Pargas, Aland (Reut. 16), G. S. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**1458. ?purpurascens** Hartig.

*Psylla purpurascens* Hartig Germ. Zeitsch. Ent. 1841, p. 375; *Aphalara ? id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 247.

Germania.

## Psyllopsis F. Loew.

*Psyllopsis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 587 et 606; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 233, t. 2, f. 28.

**1459. fraxinicola** Frst.

*Psylla fraxinicola* Frst. Psyll. p. 73; Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 399; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 544, t. 8, f. 4; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 41—44; *Psylla viridula* Frst. Psyll. p. 74; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; *Psylla fraxinola* Mey. l. c. p. 398; *Psylla unicolor* Flor R. L. 2, p. 479; Psyll. p. 340, 347 et 353; *Psylla chlorogenes* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 399; *Chermes fraxinicola* Thms. Op. ent. 8, p. 829; *Psyllopsis fraxinicola* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 588, t. 9, f. 4—5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 234.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Herzegovina, Hispania; Fennia, Rossia media, Turkestan.

Finland: Aland-Inseln, Pargas, Abo (Reut. 16); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Bir-Kara im Kr. Aulie-ata (Osh.).

**1460. meliphila** F. Loew.

*Psyllopsis meliphila* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 257, t. 15, f. 3 et 4.

Carniolia, Croatia.

**1461. fraxini** L.

*Chermes Fraxini* L. Fn. Suec. sp. 1013; *Psylla id.* Frst. Psyll. p. 80; Flor R. L. 2, p. 481; Psyll. p. 340, 347 et 353; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 545; *Chermes Sorbi et Fraxini* Thms. Opusc. ent. 8, p. 829; *Psyllopsis Fraxini* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 589, t. 9, f. 1—2; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 234, t. 26, f. 6.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia.

Finland; Aland-Inseln, Abo (Reut. 16); St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Yelets im G. Orel (Rübs. 1).

**1462. discrepans** Flor.

*Psylla discrepans* Flor Psyll. p. 340, 347, 353 et 376; *Chermes Sorbi* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 829 (prt.); *Phyllopsis discrepans* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 590, t. 9, f. 3.

Gallia, Herzegovina, Hungaria, Suecia; Fennia.

Abo (Reut. 52).

## *Div. Psyllaria.*

*Subf. Psyllinae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 607; *div. Psyllaria* Put. Cat. p. 91; *fam. Psyllidae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 233.

### Calophya F. Loew.

*Calophya* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 598 et 608; Kieffer Ann. d. l. Soc. Scient. d. Bruxelles, 29, p. 162.

**1463. rhois** F. Loew.

*Psylla Rhois* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 148, t. 6, f. 13; *Calophya id.* F. Loew ibidem 1878, p. 598, t. 9, f. 13—14.

Austria, Hungaria.

### Diaphorina F. Loew.

*Diaphora* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 603 et 607 (nom. praeocc.); Kieff. Ann. Soc. Scient. Bruxelles, 29, p. 162; *Diaphorina* F. Loew ibidem 1879, p. 567.

**1464. putoni** F. Loew.

*Diaphora Putonii* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 604, t. 9, f. 22—25; *Psylla aphalaroïdes* Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. CCXXIII; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 10; *Diaphorina Putonii* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 567; ibidem 1880, p. 259.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Dalmatia, Graecia, Algeria; Turkestan.

Tyumeń-arîk im Kr. Perovsk, Sarîk-su im Kr. Andijan (Osh.).

**1465. chobauti** Put.

*Diaphorina Chobauti* Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 175.

Algeria.

**1466. propinqua** F. Loew.

*Diaphorina propinqua* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien. 1880, p. 257, t. 6, f. 5.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste (Löw 5).

**1467. aegyptiaca** Put.

*Diaphorina aegyptiaca* Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 30.

Aegyptus.

## Psylla Geoff. F. Loew.

*Psylla* Geoff. Hist. abr. Ins. 1, p. 482; Foerst., Flor, Scott (partim); F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 600 et 608, t. 9, f. 16—19; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 235, t. 2, f. 29; Kieff. Ann. Soc. Scient. Bruxelles 29, p. 164; *Chermes* L. (prt.).

**1468. fasciata** F. Loew.

*Psylla fasciata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 259, t. 6, f. 6.

Turkestan.

Gultsha in den Alai-Bergen (Löw 5), Tshimgan, Pskem, Sidjak im Kr. Tashkent, Bir-Kara, Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

**1469. concinna** Edw.

*Psylla concinna* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 237, t. 26, f. 7.

Britannia.

**1470. sarmatica** F. Loew.

*Psylla sarmatica* F. Loew Wien Ent. Zeit. 1882, p. 93, f. 1—3 in p. 94.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Löw 13).

**1471. glycyrrhizae** Beck.

*Psyllodes Glycyrrhizae* Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 486; *Psylla id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 262, t. 6, f. 8.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Löw 5); Ordubat (Horv. 28), Gelati, Tiflis, Akstafa (Horv. 38), Derbent (Horv. 60); G. Samarkand: Varzaminor am oberen Zeravshan; G. Fergana: Shakhimardan; G. Sir-Darya: Tashkent, Murza-Rabat (Löw 5), Tshimgan, Sidjak, Pskem, am Sir-Darya im Kr. Perovsk, Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Iliysk, Kok-Djigde (Horv. 75).

**1472. reuteri** F. Loew.

*Psylla Reuteri* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 261, t. 6, f. 7.

Turkestan.

Khodja-Tshiburgan im Alai-Gebirge (Löw 5).

**1473. parvipennis** F. Loew.

*Psylla saliceti* Flor (nec First) R. L. 2, p. 470; Psyll. p. 342, 347 et 356; Leth. Cat. Nord p. 90; *Psylla parvipennis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 134, t. 6, f. 5; *Chermes micropteru* Thoms. Opusc. ent. p. 838.

Gallia, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Torneå-Lappland; Finland: Pargas, Abo, Uskela; Petrozavodsk (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

**1474. breviantennata** Fl.

*Psylla breviantennata* Fl. Psyll. p. 375; F. Loew Verh. Z. B.

Ges. Wien 1876, p. 202, t. 1, f. 11 et 12; *Psylla terminalis* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 392 et 395.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania.

Anmerkung. Dr. Puton nennt in seinem Kataloge Russland unter den Ländern, in denen diese Art gefunden worden ist. Bis jetzt kenne ich keinen russischen Fundort derselben.

**1475. pyri** L.

*Chermes Pyri* L. Faun. Suec. sp. 1004; Thms. Op. Ent. 8, p. 835; *Psylla Pyri* Frst. Psyll. p. 77; Flor R. L. 2, p. 463; Psyll. p. 341, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 148, t. 6, f. 12; ibidem 1886, p. 156.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas (Reut. 16), Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), Yelets im G. Orel, Dmitriev im G. Kursk (Rübs. 1), G. Volînien (Eichw. 1).

**1476. pyricola** Frst.

*Psylla pyricola* Frst. Psyll. p. 77; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 156; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 240, t. 27, f. 2; *Psylla apiophila* Frst. Psyll. p. 78; Mey. l. c. p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 137; *Psylla notata* Flor Psyll. p. 365; *?Psylla Pyri* Curt. Brit. Ent. t. 565.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Transcaucasia.

Akstafa (Horv. 38).

**1477. simulans** Frst.

*Psylla simulans* Frst. Psyll. p. 80; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 239, t. 27, f. 1; *Psylla argyrostigma* Frst. Psyll. p. 97; Mey. l. c. p. 396; *Psylla Pyri* Scott Psyll. p. 536, t. 8, f. 6.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Italia.

**1478. albipes** Flor.

*Psylla albipes* Flor Psyll. p. 364; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 152.

Austria, Germania, Helvetia, Gallia meridionalis.

**1479. pyrastri** F. Loew.

*Psylla pyrastri* F. Loew Pet. nouv. ent. 2, p. 65; Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 146, t. 6, f. 11.

Gallia, Austria.

**1480. flori** Put.

*Psylla insignis* Flor (nec Frst.) R. L. 2, p. 465; Flor Psyll. p. 341, 347 et 355; *Psylla Flori* Put. Ann. S. E. Fr. 1871, p. 437.

Fennia, Livonia.

Finland: Pargas (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

**1481. crataegi** Schr.

*Chermes Crataegi* Schr. Faun. boic. 2, p. 142; *Chermes annulicornis* Boh. K. V. A. Handl. 1851, p. 124; *Psylla costatopunctata* Frst. Psyll. p. 76; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; Scott Psyll. p. 547, t. 8, f. 8; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 131; ibidem 1879, p. 570, t. 15, f. 17; *Psylla ferruginea* Frst. Psyll. p. 79; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396; Scott Psyll. p. 546, t. 8, f. 7; *Psylla triozoïdes* Leth. Cat. Nord. p. 89; *Chermes puncticosta* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 834; *Chermes Quercus* Thms. ibid. p. 834; *Psylla Crataegi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 235; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 239, t. 26, f. 9.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Hispania.

**1482. hexastigma** Horv.

*Psylla hexastigma* Horv. Termesz. Füzet. 22 (1899), p. 373, f. 2.

Amuria, Japonia.

Raddevka am Amur (Horv. 63).

**1483. costalis** Flor.

*Psylla costalis* Flor Psyll. p. 373; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 572; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247, t. 26, f. 10; *Psylla nobilis* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 397.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria.

**1484. chlorostigma** F. Löw.

*Psylla chlorostigma* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 153, s. 6, f. 11.

Fennia.

Abo (Löw 9).

**1485. pyrisuga** Frst.

*Psylla pyrisuga* Frst. Psyll. p. 78; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 567, t. 15, f. 16; ibidem 1886, p. 156; *Chermes Pyri* Schmidberger Beitr. Z. Naturg. schädl. Ins. 1, p. 179; Ratzeburg Forstinsekten 3, p. 187, t. 11, f. 2; *Psylla aurantiaca* Goureau Ins. nuis. p. 34; Leth. Cat. Nord. p. 91; *Psylla austriaca* Flor Psyll. p. 372; *Psylla rufitarsis* Meyer-Dür Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 398; *Psylla rutila* Meyer-Dür ibidem. p. 394 et 397.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria; Transcaucasia; Japonia.

Delijan (Horv. 38).

**1486. peregrina** Frst.

*Psylla peregrina* Frst. Psyll. p. 74; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; Leth. Cat. Nord. p. 91; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 573; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247; *Psylla Carpini* Frst. Psyll. p. 72; Mey. l. c. p. 399; *Psylla crataegicola* Flor (nec Frst.) R. L. 2, p. 474; Psyll. p. 344, 350 et 357; Scott Psyll. p. 542.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland-Inseln (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

**1487. melina** Flor.

*Psylla melina* Flor R. L. 2, p. 477; Psyll. p. 345 et 358.

Helvetia; Livonia.

Livland (Fl. 1).

**1488. mali** Schmdbg.

*Chermes Mali* Schmidberger Beitr. Z. Naturg. Schädl. Ins. 4, p. 186; Thms. Op. ent. 8, p. 835; *Psylla Mali* Frst. Psyll. p. 72; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Flor R. L. 2, p. 476; Psyll. p. 345, 350 et 358; Leth. Cat. Nord. p. 91; Scott Psyll. p. 542; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 135; ibidem 1882, p. 242; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 247; *Psylla aeruginosa* Frst. Psyll. p. 97; Mey. l. c. p. 399; *Psylla occulta* Frst. Psyll. p. 98; Mey. l. c. p. 400; *Psylla crataegicola* Frst. Psyll. p. 72; Mey. l. c. p. 399; *Psylla dubia* Frst. Psyll. p. 73; Mey. l. c. p. 398; *Psylla rubida* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 393 et 398; *Psylla claripennis* Mey. ibidem p. 400; *Psylla viridissima* Scott Psyll. p. 543.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Ganz Finland (Reut. 16), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh.); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

**1489. ulmi** Frst.

*Psylla Ulmi* Frst. Psyll. p. 71; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 252; *Psylla bicolor* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. p. 400.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia.

SW-Finland (Reut. 52).

**1490. viburni** F. Löw.

*Psylla viburni* F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 194, t. 1, f. 1—8.

Hungaria, Austria, Helvetia.

**1491. visci** Curt.

*Psylla visci* Curt. Brit. Ent. 12, t. 565; Mey. Mitth. Schw.

Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 574, t. 15, f. 18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 243, t. 28, f. 1; *Psylla ixophila* F. Loew loc. c. 1862, p. 105, t. 10 A, f. 1, 4, 5; Scott Ent. M. Mag. 14, p. 94; Psyll. p. 550.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria.

**1492. euchlora** F. Loew.

*Psylla euchlora* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 259, t. 15, f. 7 et 8.

Gallia meridionalis, Austria.

**1493. alpina** Frst.

*Psylla alpina* Frst. Psyll. p. 81; Flor Psyll. p. 374; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396.

Gallia, Helvetia, Austria.

**1494. fusca** Zett.

*Chermes fusca* Zett. Ins. lapp. p. 307; *Psylla perspicillata* Flor R. L. 2, p. 457; Psyll. p. 339, 346 et 352; *Chermes fuscula* Thms. Opusc. ent. 8, p. 830; *Psylla fusca* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 239.

Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia media.

Finland: Uskela, Jyväskylä, N. Karelien (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1).

**1495. alni** L.

*Chermes Alni* L. Faun. Suec. sp. 1008; Thms. Op. ent. 8, p. 831; *Psylla Heydeni* Frst. Psyll. p. 81; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; *Psylla fuscinervis* Frst. Psyll. p. 70; Mey. l. c. p. 395; *Psylla Alni* Flor R. L. 2, p. 460; Psyll. p. 342, 350 et 353; Leth. Cat. Nord. p. 90; Scott Psyll. p. 532; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, t. 2, f. 26 et 32—35; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 248, t. 27, f. 4.

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica? (sec. Linné America septentrionalis).

Finland: Jakobstad, Pargas, Abo, Uskela, Aland-Inseln, Hel-

singfors (Reut. 16), St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof, Luga (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

**1496. foersteri** Flor.

*Psylla Alni* Frst. (nec L.) Psyll. p. 70; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; *Psylla Foersteri* Flor R. L. 2, p. 458; Psyll. p. 338, 346 et 352; Leth. Cat. Nord. p. 88; Scott Psyll. p. 531; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 201, t. 2, f. 27—31; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 248, t. 28, f. 6; *Chermes id.* Thms. Op. ent. 8, p. 831.

Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland bis zu Vasa (Reut. 16); St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

**1497. betulae** L.

*Chermes Betulae* L. Faun. Suec. sp. 1007; Thms. Op. ent. 8, p. 832; *Psylla id.* Flor R. L. 2, p. 461; Psyll. p. 343, 350 et 353; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 577; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 246, t. 28, f. 5; *?Chermes Zetterstedti* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 832.

Helvetia, Germania, Britannia, Suecia; Fennia, Rossia media.

Finland: Vasa, Parikkala, Pargas, N. Karelien (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1).

**1498. buxi** L.

*Chermes Buxi* L. Syst. Nat. 1, pars. 2, p. 738; Thoms. Op. ent. 8, p. 831; *Psylla id.* Leth. Cat. Nord. p. 90; Scott Psyll. p. 534; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 28, f. 7.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria.

**1499. hippophaës** Frst.

*Psylla Hippophaes* Frst. Psyll. p. 73; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 400; Leth. Cat. Nord. p. 91; F. Loew Verh. Z. B. Ges.

Wien 1877, p. 129, t. 6, f. 3; Scott Psyll. p. 535; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 243.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Fennia.

Finland: Aland-Inseln (Rent. 100).

**1500.** colorata F. Loew.

*Psylla colorata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 32.

Illyria.

**1501.** phaeoptera F. Loew.

*Psylla phaeoptera* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 549, t. 15, f. 1—3.

Gallia, Helvetia, Austria; Fennia.

Aland (Reut. 100).

**1502.** loewi Scott.

*Psylla Loewii* Scott Psyll. p. 541, t. 8, f. 9; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 245.

Britannia.

**1503.** hartigii Flor.

*Psylla Hartigii* Flor R. L. 2, p. 469; Psyll. p. 343, 351 et 354; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 130; ibidem 1879, p. 377; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244, t. 28, f. 4; *Psylla sylvicola* Leth. Cat. Nord. p. 90; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 73; Scott Psyll. p. 539; *Chermes Hartigii* Thms. Op. ent. 8, p. 838.

Britannia, Gallia, Germania, Austria; Fennia, Rossia media.

Finland: Pargas, Jyväskylä (Reut. 16), St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1).

**1504.** ledi Flor.

*Psylla Ledi* Flor R. L. 2, p. 473; Psyll. p. 345 et 358; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157; *Chermes lutea* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 833.

Suecia; Fennia, Livonia, Sibiria.

Finland: Lappland, Nagu, Aland, Karelien (Reut. 16), Livland (Fl. 1); G. Tobolsk: Amenskaya (Reut. 45).

**1505. pruni** Scop.

*Chermes Pruni* Scop. Ent. carn. p. 140; Thms. Op. ent. 8, p. 838; *Psylla fumipennis* Frst. Psyll. p. 76; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 395; *Psylla Pruni* Frst. Psyll. p. 77; Flor Psyll. p. 370; Mey. l. c. p. 395; Scott Psyll. p. 540, t. 8, f. 10; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 205, t. 1, f. 10; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 238.

Suecia, Norvegia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Sibiria.

Irkutsk (Jak. 39).

**1506. brunneipennis** Edw.

*Psylla brunneipennis* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 238, t. 26, f. 8.

Britannia.

**1507. alaterni** Frst.

*Psylla Alaterni* Frst. Psyll. p. 97; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 576; *Psylla flavopunctata* Flor Psyll. p. 367.

Gallia meridionalis, Italia.

**1508. myrti** Put.

*Psylla Myrti* Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 285.

Algeria.

**1509. rhododendri** Put.

*Psylla Rhododendri* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 165; Ann. S. E. Fr. 1871, p. 436.

Helvetia, Austria.

**1510. venata** Edw.

*Psylla venata* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 242, t. 27, f. 3.

Britannia.

**1511. melanoneura** Frst.

*Psylla melanoneura* Frst. Psyll. p. 75; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. p. 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882; p. 243; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 242, t. 28, f. 2; *Psylla Crataegi* Frst (nec Schr.) Psyll. p. 75; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 206, t. 1, f. 13 et 14; *Psylla pityophila* Flor Psyll. p. 369; *Psylla Oxyacanthae* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 393 et 398; *Psylla similis* Mey. ibidem. p. 393 et 398.

Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania; Transcaucasia, Sibiria.

Kutais, Gelati, Kvirili, Delijan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

**1512. intermedia** F. Loew.

*Psylla intermedia* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 33.

Illyria.

**1513. affinis** F. Loew.

*Psylla affinis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 555, t. 15, f. 3 et 4.

Gallia, Hungaria.

**1514. nigrita** Zett.

*Chermes nigrita* Zett. Ins. lapp. p. 309; Thms. Op. ent. 8, p. 836; *Chermes pulchra* Zett. l. c. p. 309; *Psylla pineti* Flor R. L. 2, p. 471; Psyll. p. 342, 348, 354; Leth. Cat. Nord. p. 91; Scott Psyll. p. 538; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 136; ibidem 1879, p. 575; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244; *Psylla similis* (prt.) Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 393 et 397; *Psylla nigrita* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 244.

Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Livonia, Caucasus.

Lappland; Finland: Pargas, Ruskeala (Reut. 16), Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 60).

**1515. elegantula** Zett.

*Chermes elegantula* Zett. Ins. lapp. p. 310; Thms. Op. ent. 8,

p. 837; *Psylla ornata* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 393 et 397; *Psylla elegantula* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 237.

Lapponia, Helvetia, Austria, Hungaria.

**1516. saliceti** Frst.

*Psylla saliceti* Frst. Psyll. p. 79; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 132, t. 6, f. 4; *Chermes id.* Thms. Op. ent. 8, p. 839.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Gallia, Hispania.

**1517. rhamnicola** Scott.

*Psylla rhamnicola* Scott Psyll. p. 548, t. 8, f. 5; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241, t. 28, f. 3.

Britannia, Hungaria, Suecia; Fennia.

Finland: Aland (Reut. 34).

**1518. salicicola** Frst.

*Psylla salicicola* Frst. Psyll. p. 72; Flor R. L. 2, p. 467; Psyll. p. 345, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 537, t. 8, f. 3; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 198, t. 1, f. 6—9; t. 2, f. 23—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241; *Psylla rufula* Frst. Psyll. p. 76; Mey. l. c. p. 400; *Psylla subgranulata* Frst. l. c. p. 94; Mey. l. c. p. 400; *Chermes salicicola* Thms. Op. ent. 8, p. 839.

Britannia, Gallia, Hispania, Austria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

Finland: Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

**1519. iteophila** F. Loew.

*Psyla iteophila* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien. 1896, p. 196, t. 1, f. 4—5; *Psylla salicicola* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 70.

Hispania, Austria; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 34).

**1520. ambigua** Frst.

*Psylla ambigua* Frst. Psyll. p. 74; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 400; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 231; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 244; *Psylla insignis* Frst. Psyll. p. 74; Mey. l. c. p. 400; *Psylla abdominalis* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 394 et 397; *Psylla stenolabis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 144, t. 6, f. 10; *Chermes annelatus* Thms. Opusc. ent. 8, p. 836.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Sibiria.

Finland: Pargas (Reut. 34); Irkutsk (Jak. 39).

**1521. palmeni** F. Loew.

*Psylla nigrita* Reut. (nec Zett.) Medd. Soc. p. F. F. Fenn. 1876, p. 74; *Psylla Palmeni* (Reut.) Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 254.

Lapponia, Rossia septentrionalis, Sibiria.

Torneå Lappland (Reut. 16), Tsarkskoye-Selo (Osh. 10); Sibirien (Löw 7).

**1522. pulchella** F. Loew.

*Psylla pulchella* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 143, t. 6, f. 9; *Psylla decorata* Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 187.

Illyria, Asia Minor; Tauria.

Yalta (Horv. 38).

**1523. limbata** Meyer-Dür.

*Psylla limbata* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 392 et 395; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 578, t. 15, f. 19—21.

Gallia, Helvetia.

**1524. suturalis** Horv.

*Psylla suturalis* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 640.

Croatia.

**1525. delabrei** Put.

*Psylla Delabrei* Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 21.

Gallia, Hispania.

**1526. spartii** Guér.

*Psylla Spartii* Guér. Iconogr. d. règne anim. 7, p. 370, t. 59, f. 11; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 126, t. 6, f. 1; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 27, f. 5; *Psylla spartiophila* Frst. Psyll. p. 75; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 399; Leth. Cat. Nord. p. 88; Scott Psyll. p. 533.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania.

**1527. cytisi** Put.

*Psylla Cytisi* Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 284.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Algeria.

**1528. ilicina** Destefani Perez.

*Psylla ilicina* Dest. Per. Nuovo Giorn. botan. italiano (n. s.) 8, (1902).

Sicilia.

**1529. nasuta** Horv.

*Psylla nasuta* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, (1904), p. 590.

Turkestan.

Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

**1530. ?quercus** L.

*Chermes Quercus* L. Faun. Suec. sp. 1009.

Suecia.

**1531. ?sorbi** L.

*Chermes Sorbi* L. Syst. Nat. 1, pars. 2, p. 738.

Suecia.

**1532. ?humuli** Schr.

*Chermes Humuli* Schr. Faun. boic. 2, p. 141.

Austria.

**1533. ? rubra** Geoff.

*Psylla rubra* Geoff. in Fourcr. Entom. paris. 1, p. 224.
Gallia.

**1534. ? fuscipes** Hartig.

*Psylla fuscipes* Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374.
Germania.

**1535. ? viridis** Hartig.

*Psylla viridis* Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374.
Germania.

**1536. ? picta** Frst.

*Psylla picta* Frst. Psyll. p. 81 (nec Zett.); ? Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 396.
Britannia.

**1537. ? frontalis** Rudow.

*Psylla frontalis* Rud. Psyll. p. 8.
Germania.

**1538. ? geniculata** Rudow.

*Psylla geniculata* Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

**1539. ? nigricornis** Rudow.

*Psylla nigricornis* Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

**1540. ? olivacea** Rudow.

*Psylla olivacea* Rud. Psyll. p. 8.
Germania.

**1541. ? sulphurea** Rudow.

*Psylla sulphurea* Rud. Psyll. p. 9.
Germania.

**1542. ?obliqua** Thoms.

*Chermes obliqua* Thoms. Thoms. Op. ent. 8, p. 837.

Suecia.

## Amblyrhina F. Loew.

*Amblyrhina* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 599 et 608, t. 9, f. 15; Kieff. Ann. Soc. Sci. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

**1543. torifrons** Flor.

*Psylla torifrons* Flor Psyll. p. 360; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 128, t. 6, f. 2; *Amblyrhina id.* F. Loew l. c. 1878, p. 600; Rev. d'Ent. 1888, p. 382.

Gallia meridionalis.

**1544. putoni** F. Loew.

*Amblyrhina Putonii* F. Loew Rev. d'Ent. 1888, p. 381.

Gallia.

**1545. cognata** F. Loew.

*Amblyrhina cognata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 258, t. 15, f. 5 et 6; Rev. d'Ent. 1888, p. 382.

Gallia, Austria.

**1546. maculata** F. Loew.

*Amblyrhina maculata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 157, t. 6, f. 2—3; Rev. d'Ent. 1888. p. 382.

Hungaria.

## Spanioneura Frst.

*Spanioneura* Frst. Psyll. p. 67; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 403; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 608; Scott Psyll. p. 550; Kieff. Ann. Soc. Sic. Bruxelles 29, 1905, p. 164.

**1547. fonscolombei** Frst.

*Spanioneura Fonscolombei* Frst. Psyll. p. 94; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, t. 9, f. 26; Scott Psyll. p. 550.

Gallia meridionalis.

## Arytaena Frst.

*Arytaina* Frst. Psyll. p. 67; *Arytaena* Scott Psyll. p. 528; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 596 et 609; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 2, f. 31; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 165.

**1548. genistae** Latr.

*Psylla Genistae* Latr. Hist. nat. Crust. Ins. 12, p. 382; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 125; *Psylla Ulicis* Curt. Brit. Ent. t. 565; *Psylla Spartii* Hartig Germ. Zeitsch. Entom. 3, p. 375; Flor Psyll. p. 358; *Arytaina Spartii* Foerst. Psyll. p. 67; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 405; *Arytaena Ulicis* Scott Psyll. p. 529, t. 8, f. 1—1f; *Chermes (Ataenia) Genistae* Thms. Op. ent. 8, p. 828; *Arytaena Genistae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 597, t. 9, f. 11—12; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 27, f. 7.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Austria, Italia.

**1549. adenocarpi** F. Loew.

*Arytaena Adenocarpi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 552, t. 15, f. 5.

Gallia meridionalis.

## Livilla Curt.

*Livilla* Curt. Brit. Ent. t. 625; Scott Psyll. p. 527; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 608; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 249, t. 2, f. 30; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

**1550. ulicis** Curt.

*Livilla Ulicis* Curt. Brit. Ent. t. 625; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, 404; Scott Psyll. p. 528; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, t. 9, f. 21; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250, t. 27, f. 6; *Psylla coleoptrata* Klug (nomen nudum); *?Psylla Callunae* Rudow Psyll. p. 7.

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Illyria, Hungaria.

## Floria F. Loew.

*Floria* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 590 et 608, t. 9, f. 6—7; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 164.

**1551. pyrenaea** Mink.

*Psylla pyrenaea* Mink. Stett. E. Zeit. 1859, p. 430; *Floria id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 592.

Gallia meridionalis.

**1552. spartiisuga** Put.

*Psylla spartiisuga* Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 283; *Floria id.* F. Loew Verh Z. B. Ges. Wien 1878, p. 593.

Algeria.

**1553. variegata** F. Loew.

*Floria variegata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 261, t. 15, f. 10.

Herzegovina, Italia.

**1554. adusta** F. Loew.

*Floria adusta* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 260, t. 15, f. 9.

Hispania.

**1555. vicina** F. Loew.

*Floria vicina* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 159.

Carinthia.

**1556. vittipennella** Reut.

*Psylla vittipennella* Reut. Not. Sälsk. F. F. Fenn. Förh. 1875, p. 333; *Floria id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 593.

Carniolia.

**1557. horvathi** Scott.

*Floria Horvathi* Scott Ent. M. Mag. 16, p. 84.

Hungaria.

**1558. spectabilis** Flor.

*Psylla spectabilis* Flor Psyll. p. 362; *Floria id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 594, t. 9, f. 8.

Hispania, Gallia maridionalis, Italia, Dalmatia.

**1559. blandula** Horv.

*Floria blandula* Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 277.

Hispania.

**1560. retamae** Put.

*Psylla Retamae* Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. CLXXX; Bol. y Chic. Enum. p. 184, t. 2, f. 6; *Floria id.* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 248.

Hispania, Algeria.

**1561. syriaca** F. Loew.

*Floria syriaca* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 262, t. 15, f. 11.

Syria.

## Allaeoneura F. Loew.

*Alloconeura* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 594 et 608, t. 9, f. 6—7; Kieff. Ann. Soc. Sc. Bruxelles 29, 1905, p. 163.

**1562. radiata** Frst.

*Arytaina radiata* Frst. Psyll. p. 70; *Psylla lactea* A. Costa Atti. R. Acad. d. Sc. fis. e mat. Nap. 1863, p. 47, t. 4, f. 9; *Psyllodes Cytisi* Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 113; *Psylla radiata* F. Loew Verh. Z. B. Gas. Wien 1877, p. 125; *Alloeoneura id.* F. Loew ibidem 1878, p. 596, t. 9, f. 10; 1881, p. 168.

Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Löw 3).

## Homotoma Guér.

*Homotoma* Guér. Iconogr. d. règn. anim. p. 376; Flor Psyll. p. 337 et 412; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 607; Kieff. Ann. Soc. Scient. Bruxelles 1905, p. 161; *Anisostropha* Frst. Psyll. p. 67.

**1563. ficus** L.

*Chermes Ficus* L. Syst. Nat. 1, prs. 2, p. 739; *Psylla id.* Am. Serv. Hém. p. 593; *Anisostropha id.* Frst. Psyll. p. 92; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 404; *Homotoma id.* Flor Psyll. p. 413.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia; Caucasus. Sukhum-Kale (Osh.).

## Anomoneura Schwarz.

*Anomoneura* Schwarz Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 295.

**1564. mori** Schwarz.

*Anomoneura Mori* Schwarz Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 296.

Japonia.

## *Div. Triozaria.*

*Subf. Triozinae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 605 et 609; *div. Triozaria* Put. Catal. p. 93; *fam. Triozidae* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 250.

## Bactericera Put.

*Bactericera* Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 286; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 609.

**1565. perrisi** Put.

*Bactericera Perrisii* Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Ann. S. E.

Fr. 1876, p. 287; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 264, t. 6, f. 9.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria; Turkestan.

Sokh in den Alai-Bergen (Löw 5), Kumsan im Kr. Tashkent, Aulie-ata (Osh.).

**1566. maritima** Horv.

*Bactericera maritima* Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 140.

Gallia meridionalis.

**1567. rossica** Horv.

*Bactericera rossica* Horv. Zichy Reise 2, p. 274.

Rossia.

Kazan (Horv. 84).

## Trichochermes Kirk.

*Trioza subg. Trichopsylla* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 823 (nom. praeocc.); *Trichopsylla* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 252, t. 2, f. 32; *Trichochermes* Kirk. Entomolog. 1904, p. 280.

**1568. walkeri** Frst.

*Trioza Walkeri* Frst. Psyll. p. 88; Flor R. L. 2, p. 494; Psyll. p. 377, 384; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Scott Psyll. p. 552, t. 9, f. 1; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 209, t. 1, f. 15—16; *Trioza Rhamni* Frfld ibidem 1861, p. 169; *Trioza (Trichopsylla) Walkeri* Thoms. Opusc. ent. 8, p. 824; *Trichopsylla id.* Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 252, t. 7, f. 8.

Hungaria, Austria, Germania, Gallia, Britannia, Suecia; Rossia.

Livland (Fl. 1), Poltava (Rübs. 1).

## Trioza Frst.

*Trioza* Frst. Psyll. p. 67; Flor R. L. 2, p. 484; Psyll. p. 336; Scott Psyll. p. 551; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1878, p. 609; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 253, t. 2, f. 33.

**1569. trisignata** F. Loew.

*Trioza tripunctata* F. Loew (nec Fitch) Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 150, t. 6, f. 14; *Trioza trisignata* F. Loew ibidem 1886, p. 163.

Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia.

**1570. centranthi** Vallot.

*Psylla Centranthi* Vallot Mém. Acad. Sc. Dijon 1828—1829, p. 106; *Trioza acutipennis* Frst (nec Zett.) Psyll. p. 87; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; *Trioza Fediae* Kltb. (nomen nudum); *Trioza Neilreichii* Frfld. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 689; *Trioza angulipennis* Put. Catal. 2 éd. p. 80; *Trioza Centranthi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 164, t. 6, f. 12; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 256, t. 28, f. 10 et 10a.

Britannia, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Transcaucasia.

Tiflis (Horv. 38).

**1571. velutina** Frst.

*Trioza velutina* Frst. Psyll. p. 85; Flor R. L. 2, p. 513; Psyll. p. 379, 388, 394; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Leth. Cat. Nord p. 92.

Italia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

var. **thoracica** Flor.

*Trioza velutina var. thoracica* Flor R. L. 2, p. 514.

Gallia meridionalis.

**1572. chenopodii** Reut.

*Trioza Chenopodii* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 76; Ent. Tidsk. 1881, p. 163 (fig. nymphae); Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 260; *Trioza Dalei* Scott Ent. M. Mag. 14, p. 31; *Trioza Atriplicis* Licht. ibidem 16, p. 82.

Gallia, Britannia, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia.

Insel Runsala bei Abo (Reut. 16), Kishinev (Horv. 38).

**1573. galii** Frst.

*Trioza Galii* Frst. Psyll. p. 87; Flor R. L. 2, p. 516; Psyll. p. 378, 388 et 394; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Thoms. Op. ent. 8, p. 824; Leth. Cat. Nord p. 92; Scott Psyll. p. 555, t. 9, f. 4; Ent. M. Mag. 15, p. 92 et 255; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 257, t. 27, f. 9.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Italia, Algeria; Fennia, Rossia, Transcaucasia, Sibiria.

Finland: Lappland, Aland, Uskela, Pargas, Abo (Reut. 16); St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1); Tiflis (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

**1574. distincta** Flor.

*Trioza distincta* Flor Psyll. p. 379, 387 et 401.

Germania, Gallia.

**1575. recondita** Flor.

*Trioza recondita* Flor Psyll. p. 382, 391 et 400.

Austria, Hungaria, Germania, Gallia meridionalis.

**1576. mesomela** Flor.

*Trioza mesomela* Flor Psyll. p. 378, 385 et 395; Bol. y Chic. Enumer. t. 3, f. 11.

Hispania, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria.

**1577. assimilis** Flor.

*Trioza assimilis* Flor Psyll. p. 384, 386 et 408.

Gallia meridionalis.

**1578. alacris** Flor.

*Trioza alacris* Flor Psyll. p. 380, 386, 393 et 398; *Trioza Lauri* Targioni Resocont. Soc. Ent. Ital. 1879, p. 19.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia

**1579. horvathi** F. Loew.

*Trioza Horvathi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 263, t. 15, f. 12—13.

Hungaria.

**1580. obliqua** Thms.

*Trioza obliqua* Thms. Opusc. ent. 8, p. 825.

Succia.

**1581. dichroa** Scott.

*Trioza dichroa* Scott Ent. M. Mag. 15, p. 265.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Scott l. c.).

**1582. silacea** Meyer-Dür.

*Trioza munda* Flor (nec Frst) R. L. 2, p. 515; Psyll. p. 382, 390, 394; *Trioza silacea* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 389; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250.

Helvetia, Germania, Britannia; Fennia, Livonia.

Finland: Uskela, Pargas, Åbo (Reut. 16), Livland (Fl. 1).

**1583. scotti** F. Loew.

*Trioza Scotti* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 554, t. 15, f. 6.

Hungaria, Austria, Germania.

**1584. furcata** F. Loew.

*Trioza furcata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 265, t. 6, f. 10.

Turkestan.

Tashkent (Löw 5), Tash-suat am Sir-darya (Osh.).

**1585. eleagni** Scott.

*Trioza Eleagni* Scott Ent. M. Mag. 16, p. 252; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1880, p. 266.

Caucasus.

Kaukasus (Scott l. c.).

**1586. modesta** Frst.

*Trioza modesta* Frst. Psyll. p. 84; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388.

Germania.

**1587. pinicola** Frst.

*Trioza pinicola* Frst. Psyll. p. 86; Mey. Mitth. Schw. Fnt. Ges. 3, p. 388; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 139, t. 6, f. 7.

Germania.

**1588. salicivora** Reut.

*Trioza salicivora* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 1876, p. 75; Scott Psyll. p. 558, t. 9, f. 7; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 258.

Britannia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis.

G. Olonets am Svir-Flusse; Finland: Abo, Pargas (Reut. 16).

**1589. albiventris** Frst.

*Trioza albiventris* Frst. Psyll. p. 84; Flor R. L. 2, p. 503; Psyll. p. 383, 389 et 393; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 558, t. 9, f. 5; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 138; 1879, p. 582; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 254, t. 28, f. 9; *Trioza sanguinosa* Frst. Psyll. p. 85; Mey. l. c. p. 388; *Trioza vitripennis* Frst. Psyll. p. 98; Mey. l. c. p. 388; *Trioza hypoleuca* Thms. Opusc. ent. 8, p. 828.

Suecia. Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia, Livonia, Transcaucasia.

Finland: Pargas (Reut. 100), Livland (Fl. 1); Erivan (Horv. 38).

**1590. versicolor.** F. Loew.

*Trioza versicolor* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 34.

Hungaria.

**1591. marginepunctata** Flor.

*Trioza marginepunctata* Flor Psyll. p. 382, 387 et 396; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 583.

Gallia meridionalis.

**1592. fraudatrix** Horv.

*Trioza fraudatrix* Horv. Természz. Füzet. 20, p. 641.

Croatia.

**1593. rhamni** Schr.

*Chermes Rhamni* Schr. Faun. boic. 2, p. 141; *Trioza abieticola* Frst. Psyll. p. 88; Flor R. L. 2, p. 496; Psyll. p. 381, 385 et 393; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; *Trioza argyrea* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 387 et 390; *Trioza Rhamni* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 211, t. 1, f. 17—18; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 255, t. 27, f. 10.

Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania; Livonia.

Livland (Fl. 1).

**1594. remota** Frst.

*Trioza remota* Frst. Psyll. p. 83; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 389; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 139; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 257, t. 28, f. 8; *Trioza cinnabarina* Frst. Psyll. p. 85; Mey. l. c. p. 389; *Trioza haematodes* Frst. Psyll. p. 85; Mey. l. c. p. 389; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 557, t. 9, f. 6; *Trioza dryobia* Flor R. L. 2, p. 522; Psyll. p. 383, 386 et 394; Thoms. Op. ent. 8, p. 825.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Livonia.

Livland (Fl. 1).

**1595. urticae** L.

*Chermes Urticae* L. Faun. Suec. sp. 1006; *Trioza Urticae* Frst. Psyll. p. 82; Flor R. L. 2, p. 505; Psyll. p. 383, 387 et 392; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 386; Thoms. Op. ent. 8, p. 827; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 553, t. 9, f. 2; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 141; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 256; *Trioza eupoda* Hartig Germ. Zeitschr. Ent. 3, p. 374; Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 389; Leth. Cat. Nord p. 93; *Trioza forcipata* Frst. Psyll. p. 84; Mey. l. c. p. 389; *Trioza protensa* Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 389; *Trioza crassinervis* Frst. Psyll. p. 82; Mey. l. c. p. 387; *Trioza bicolor* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 389 et 391.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Germania, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Transcaucasia, Sibiria.

Ganz Finland (Reut. 16), St. Petersburg (Ced. 1), Peterhof, Tsarskoye-Selo (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Ryazan (Osh. 1); G. Kishinev; Kaukasus: Delijan, Erivan (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

**1596. crithmi** F. Loew.

*Trioza Crithmi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 556, t. 15, f. 7; Scott Ent. M. Mag. 19, p. 64; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 255.

Britannia, Gallia, Illyria.

**1597. curvatinervis** Frst.

*Trioza curvatinervis* Frst. Psyll. p. 83; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388; *Trioza pallipes* Frst. l. c. p. 84; Mey. l. c. p. 388; *Trioza fasciata* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 580, t. 15, f. 22; Ent. M. Mag. 14, p. 229.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 100).

**1598. saundersi** Meyer-Dür.

*Trioza acutipennis* Flor (nec Zett.) R. L. 2, p. 516; Psyll. p. 382, 390 et 391; Scott Psyll. p. 556, t. 9, f. 3; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 140; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 259; *Trioza Saundersi* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387 et 390; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Süd-Finland: Aland-Inseln (Reut. 16), St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

**1599. maura** Frst.

*Trioza maura* Frst. Psyll. p. 94; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; *Trioza helvetina* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 388 et 391.

Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia.

**1600. nigricornis** Frst.

*Trioza nigricornis* Frst. Psyll. p. 86; Flor R. L. 2, p. 500;

Psyll. p. 379, 388 et 390; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Thoms. Op. ent. 8, p. 826.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Livonia, Transcaucasia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); G. Elisavetpol: Uzuntali, Tarsatshay (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 39).

**1601. acutipennis** Zett.

*Chermes acutipennis* Zett. Ins. lapp. p. 308; *Trioza femoralis* Frst. Psyll. p. 86; Flor R. L. 2, p. 518; Psyll. 382, 390 et 392; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; Leth. Cat. Nord p. 93; *Trioza alpestris* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 266, t. 15, f. 16, 17; *Trioza acutipennis* Thoms. Op. ent. 8, p. 826; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 229; ibid. 1888, p. 24 et 39.

Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Suecia; Lapponia, Fennia, Rossia, Sibiria.

Finland: Pargas, Ruskeala (Reut. 16), Abo (Reut. 34), Tsarskoye-Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1), Moskau, Bronnitsi, Ruza (Osh. 1); Irkutsk (Jak. 39).

**1602. striola** Flor.

*Trioza striola* Flor R. L. 2, p. 508; Psyll. p. 383, 389 et 390; Thoms. Op. ent. 8, p. 826; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 580.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia.

SW. Finland (Reut. 32), Livland (Fl. 1).

**1603. schranki** Flor.

*Trioza Schrankii* Flor Psyll. p. 383, 389, 392 et 403.

Austria.

**1604. abdominalis** Flor.

*Trioza abdominalis* Flor R. L. 2, p. 502; Psyll. p. 381 et 392; Reut. Ent. Tidsk. 1881, fig. in p. 165; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 260.

Britannia, Suecia, Austria, Hungaria; Fennia, Livonia.

Ispois bei Abo (Reut. 100), Livland (Fl. 1).

**1605. senecionis** Scop.

*Chermes Senecionis* Scop. Ent. carn. p. 140; *Trioza sylvicola* Frfld. Verh. Z. B. Ges. Wien 1861, p. 170, t. 2D, f. 9; *Trioza Senecionis* F. Loew ibidem 1879, p. 586, t. 15, f. 24—25.

Austria, Germania.

**1606. aegopodii** F. Loew.

*Trioza Aegopodii* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 584, t. 15, f. 23; Ent. M. Mag. 14, p. 228.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia; Fennia.

Finland: Karislojo (Reut. 100).

**1607. chrysanthemi** F. Loew.

*Trioza Chrysanthemi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 151, t. 6, f. 15; 1879, p. 592.

Hungaria, Austria, Helvetia; Fennia.

Ispois bei Abo (Reut. 100).

**1608. agrophila** F. Loew.

*Trioza agrophila* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 35.

Austria.

**1609. cirsii** F. Loew.

*Trioza Cirsii* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 264, t. 15, f. 14—15.

Suecia, Austria, Hungaria, Gallia; Fennia.

Finland (Reut. 100).

**1610. munda** Frst.

*Trioza munda* Frst. Psyll. p. 88; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 169; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 259, t. 28, f. 10b; *Trioza distincta* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges, 3, p. 391; *Trioza Meyer-Dürii* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 595, t. 15, f. 31.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia.

**1611. cerastii** L.

*Chermes Cerastii* L. Faun. Suec. sp. 1003; *Psylla id.* F. Loew Stett. Ent. Zeit. 1847, p. 344, t. 1, f. 1—5; *Trioza flavescens* Meyer-Dür Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. p. 386; *Trioza Cerastii* F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 589, t. 15, f. 26—28.

Gallia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia.

Finland: Abo (Löw 4), Pargas (Reut. 34).

**1612. viridula** Zett.

*Chermes viridula* Zett. Ins. lapp. p. 309; *Trioza apicalis* Fstr. Psyll. p. 82; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 386; *Trioza viridula* Flor R. L. 2, p. 499; Psyll. p. 381, 387 et 391; Leth. Cat. Nord p. 93; Scott Psyll. p. 554; Thoms. Op. ent. 8, p. 827; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1886, p. 168; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 258.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Romania, Italia; Fennia, Livonia, Caucasus.

Finland: Torneå-Lappland, Pargas, Abo (Reut. 16), Livland (Fl. 1); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

**1613. rumicis** F. Loew.

*Trioza Rumicis* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 557, t. 15, f. 8—9.

Austria, Helvetia.

**1614. rotundata** Flor.

*Trioza rotundata* Flor Psyll. p. 380, 394 et 406.

Styria.

**1615. greisigeri** Horv.

*Trioza Greisigeri* Horv. Termész. Füzet. 20, p. 642.

Hungaria.

**1616. flavipennis** Frst.

*Trioza flavipennis* Frst. Psyll. p. 89; Flor R. L. 2, p. 521; Psyll. p. 381, 389 et 399; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 387;

F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 213, t. 1, f. 19—22; *Trioza Foersteri* Mey. l. c. p. 387 et 390.

Italia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria; Livonia, Rossia.

Peterhof im G. St. Petersburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

**1617. proxima** Flor.

*Trioza proxima* Flor Psyll. p. 384, 390, 393 et 404; F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 141; 1879, p. 595, t. 15, f. 30; Thoms. Op. ent. 8, p. 827; *Trioza juniperi* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 392.

Suecia, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Rossia.

Tsarskoye-Selo (Osh. 10).

**1618. dispar** F. Loew.

*Trioza dispar* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1879, p. 592, t. 15, f. 29; Ent. M. Mag. 14, p, 229.

Suecia, Gallia, Austria, Hungaria; Fennia.

Finland (Reut. 100).

**1619. saxifragae** F. Loew.

*Trioza Saxifragae* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 36.

Styria.

**1620. binotata** F. Loew.

*Trioza binotata* F. Loew Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 83, f. 1—4 in p. 84.

Tyrolis.

**1621. thomasi** F. Loew.

*Trioza Thomasi* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1888, p. 37.

Tyrolis.

**1622. coriacea** Horv.

*Trioza coriacea* Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 165; *Psylla id.* Put. Cat. p. 112.

Hungaria.

**1623. kiefferi** Giard.

*Trioza Kiefferi* Giard. Bull. S. E. Fr. 1902, p. 121.

Gallia.

**1624. ?salicis** L.

*Chermes Salicis* L. Faun. Suec. sp. 1012; *Trioza id.?* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 249; *Psylla id.?* Put. Cat. p. 112.

Suecia.

**1625. ?marginata** Hartig.

*Psylla marginata* Hartig. Germ. Zeitsch. Ent. 3, p. 374; *Trioza id.?* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 242; *Psylla id.?* Put. Cat. p. 112.

Germania.

**1626. ?simplex** Hartig.

*Psylla simplex* Hartig. Germ. Zeitsch. Ent. 3, p. 374; *Trioza id.?* F. Loew Verh. Z. B. Ges. Wien 1882, p. 250; *Psylla id.?* Put. Cat. p. 112.

Germania.

**1627. ?lepidoptera** Rudow.

*Trioza lepidoptera* Rudow Psyll. p. 11.

Germania.

**1628. ?punctiventris** Rudow.

*Trioza punctiventris* Rudow Psyll. p. 11.

Germania.

# Nachträge und Verbesserungen

## zum II. Bande.

### *Subf. Cicadina.*

*Subf. Cicadinae* Dist. Mon. Orient. Cic. p. 3; Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

### *Div. Polyneuraria.*

*Div. Polineuraria* Dist. Ann. M. N. Hist (7), 14, 1904, p. 293; Fn. Br. Ind. 3, p. 58.

**P. 1.** Platypleura Am. S.

S. Dist. Fn, Br. Ind. 3, p. 58; Syn. Cat. Hom. 1, p. 2.

**P. 2, (1). kaempferi** Fabr.

S. Mats. Adn. Zool. Japon. 2, p. 2, t. 1, f. 1, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 10.

V. Japonia tota (Insulae Kurilenses — Riu-kiu).

**P. 2, 1a. coelebs** Stål.

*Platypleura coelebs* Stål Tr. Ent. S. Lond. (3), 1, 1863, p. 573; Butl. Cist. Ent. 1, p. 188; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 146; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 62; Syn. Cat. Hom. 1, p. 12; *Poecilopsaltria id.* Dist. Or. Cicad. p. 12, t. 1, f. 12, a, b.

China media (Tshusan). Regio orientalis (Deccan).

Nach der Gatt. *Platypleura* sind die zwei folgenden Gattungen zu stellen:

## Pycna Am. S.

*Pycna* Am. S. Hém. p. LIII et 463; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1904, p. 298; Fn. Br. Ind. 3, p. 58 et 71; Syn. Cat. Hom. 1, p. 3.

**1b. repanda** L.

*Cicada repanda* L. Syst. Nat. ed. 12, p. 707; Germ. Silb. Rev. Ent. 2, p. 78; *Tettigonia id.* F. S. R. p. 41; *Platypleura phalacnoides* Walk. List. 1, p. 4; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 211; *Platypleura interna* Walk. List. 4, p. 1119; *Platypleura repanda* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 150; Dist. Mon. Or. Cic. p. 19, t. 1, f. 7, a, b; *Pycna id.* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 71, f. 36.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Riukiu, Formosa, Birmania, Assam, Sikhim, Bengalia, Kashmir).

## Polyneura Westw.

*Polyneura* Westw. Arcana Entom. 1, p. 92; Am. S. Hém. p. 460; Stål Hem. afr. 4, p. 3; Dist. Mon. Or. Cic. p. 23; Fn. Br. Ind. 3, p. 58 et 73; Syn. Cat. Hom. 1, p. 3.

**1c. ducalis** Westw.

*Polineura ducalis* Westw. Arc. Ent. 1, p. 92, t. 24, f. 2; Am. S. Hém. p. 460; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 211; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 23, t. 2, f. 7, a. b; Fn. Br. Ind. 3, p. 74, f. 38; Syn. Cat. Hom. 1, p. 22.

China (prov. Sze-tshwan, Thibet). Regio orientalis (Birmania, Assam, Sikhim, Nepal, NW. Provinces).

## *Div. Tacuaria.*

*Div. Tacuaria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1903, p. 300; Fn. Br. Ind. 3, p. 74.

P. 2. Graptopsaltria Stål.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 23.

P. 2, (2). **colorata** Stål.

S. Mats. Adnot. Zool. Jap. 2, p. 4, t. 1, f. 3; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 25.

V. Yesso, Nippon, Riukiu.

*Div. Cicadaria.*

*Div. Cacadaria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, p. 329; Fn. Br. Ind. 3, p. 78.

Cicada L.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 30.

P. 5, (15). **Cic. plebeja** Scop.

S. In den Literaturangaben über diese Art ist abgedruckt worden „Hag. Stett. E. Zeit. 1885“ u. s. w., dafür ist 1855 lesen.

V. Odessa, Akkerman; Taurien: Sudak, Shuli, Sevastopol, Tshatalkaya, Tshufutkale, Alushta, Taushan-bazar, Tshorgun, Simferopol, Inkerman, Kara-koba, Demerdji (Schug. 1).

P. 5, (17). **Cic. bihamata** Motsch.

S. Mats. Adn. Zool. Jap. 2, p. 14, t. 1, f. 13, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 39.

V. Yesso, Nippon.

P. 6, (19). **Cic. flammata** Dist.

S. Mats. Adnot. Zool. Japon. 2, p. 13, t. 1, f. 12, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 39 (excl. synon.).

V. Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

**B. Oshanin.**

II. Band

**Homoptera.**

III. Lieferung

**Seiten 385—492, I—XVI.**

(Ende des Bandes).

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
Juni 1908. *S. v. Oldenburg*, Beständiger Secretär.

**19a. Cic. pyropa** Mats.

*Cicada pyropa* Mats. Annot. Zool. Jap. 5, 1904, p. 53, t. 3, f. 4.

Sibiria orientalis; Japonia (Yesso, Nippon).

Insel Askold bei Vladivostok (Alexandrov!).

Anmerkung. Kirkaldy und Distant nehmen an, dass die *C. pyropa* mit *C. flammata* identisch ist. Ich kann diese Ansicht nicht teilen, da das Pronotum bei beiden verschieden gezeichnet, und das letzte Bauchsegment bei den Weibchen auch anders geformt ist. Leider habe ich selbst keine Exemplare der *C. flammata* gesehen, und in dem grossen Werke über die orientalischen Cicaden von Distant fehlt eine Abbildung der Stimmdeckel des Männchens.

**19b. Cic. andrewsi** Dist.

*Cicada andrewsi* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 14, 1904, p. 330; Syn. Cat. Hom. 1, p. 39.

Japonia (Yesso).

P. 6, (20). *Cicada tamarisci* Walk. ist zu streichen, da sie = *Cicadetta musiva* Germ.

P. 6, (21). *Cicada clara* Motsch. ist zu streichen, da sie = *Terpnosia vacua* Oliv.

## Cryptotympana Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 78 et 80; Syn. Cat. Hom. 1, p. 31.

**P. 4, (13). Crypt. pustulata** Fabr.

S. *Cicada atra* Sign. Rev. Mag. Zool. 1849, p. 406, t. 10, f. 1; *Cryptotympana pustulata* Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 12, t. 1, f. 11, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 42; Stoll Cig. f. 118.

V. Formosa, insulae Malayanae; Australia. Sec. cl. Matsumura in archipelago japonensi deest.

**P. 4, (11). Crypt. aquila** Walk.

V. Zu streichen: «Japonia».

**11a. Crypt. intermedia** Sign.

*Cicada intermedia* Sign. Rev. Mag. Zool. 1849, p. 407, t. 10, f. 2; *Fidicina immaculata* Walk. List 1, p. 90; *Cryptotympana intermedia* Stål Ann. S. E. Fr. 1861, p. 613; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 231; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 88, t. 11, f. 1, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 82; Syn. Cat. Hom. 1, p. 43.

Japonia (Nippon, Sikoku, Kiusiu). Regio orientalis (Riukiu, Formosa, Java, Ceylon, Sikhim, Bengalia).

**P. 4, (14). Crypt. facialis** Walk.

S. *Fidicina nigrofuscata* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 185; *Cryptotympana facialis* Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 11, t. 1, f. 10, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 44.

**P. 4, (12). Crypt. sinensis** Dist.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 45.

## *Div. Dundubiaria.*

*Div. Dundubiaria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 58; Fn. Br. Ind. 3, p. 37.

## Leptopsaltria Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 87 et 89; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

**P. 2, (3). Lept. tuberosa** Sign.

S. Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 8, t. 1, f. 7, a, b; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 89, f. 42; Syn. Cat. Hom. 1, p. 49.

G. Nippon, Kiusiu, Riukiu.

## Purana Dist.

*Purana* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 60; Fn. Br. Ind. 3, p. 87 et 91; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

3a. **davidi** Dist.

*Purana davidi* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 555; Syn. Cat. Hom. 1, p. 51.

China media (prov. Kiang-si).

## Tanna Dist.

*Pomponia* Dist. ol. (part.); *Tanna* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 61; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

P. 4, (10). **japonensis** Dist.

S. *Leptopsaltria japonica* Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 6, t. 1, f. 6, a, b; *Tanna japonensis* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 53.

Nippon, Sikoku, Kiusiu.

P. 2.

## Cosmopsaltria Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 88 et 96; Syn. Cat. Hom. 1, p. 47.

P. 3, (7). **Cosm. phaeophila** Walk.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

7a. **Cosm. inermis** Stål.

*Cosmopsaltria inermis* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 708; Dist. Mon. Or. Cicad. p. 49, t. 6, f. 15, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

Japonia (Yokohama). Regio orientalis (ins. Philippinae).

P. 3, (8). **Cosm. andersoni** Dist.

S. Dist. Mon. Or. Cic. p. 46, t. 5, f. 6, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 98; Syn. Cat. Hom. 1, p. 56.

## Ayesha Dist.

*Cosmopsaltria* Dist. olim (prt.); *Ayesha* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 65; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

P. 3, (5). **serva** Walk.

S. *Ayeha serva* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 57.

## Platylomia Stål.

*Platylomia* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 708; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 65; Fn. Br. Ind. 3, p. 88 et 100; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

**5a. juno** Dist.

*Platylomia juno* Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1905, p. 200; Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

China (prov. Sze-tshwan).

**5b. diana** Dist.

*Platylomia diana* Dist. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 201, Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

China (prov. Sze-tshwan).

**5c. spinosa** Fabr.

*Tettigonia spinosa* Fabr. Mant. Ins. 2, p. 266; S. R. p. 34; *Cosmopsaltria id.* Stål Berl. E. Zeit. 1866, p. 171; Dist. Mon. Or. Cic. p. 52, t. 4, f. 7, a, b; *Cosmopsaltria abdulla* Dist. Trans. E. S. Lond. 1881, p. 639; *Platylomia spinosa* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 59.

Japonia (Kiusiu). Regio orientalis (Ins. Philippinae, Borneo, Sumatra, peninsula Malayana).

Anmerkung. Diese Art ist von Matsumura für Japan nicht verzeichnet worden; der Fundort Kiusiu beruht auf der Angabe von Horvath (Conf. Ann. S. E. Belg. 22, 1879, p. CIX).

## Diceropyga Stål.

*Diceropyga* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 708; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

**5c. boninensis** Dist.

*Diceropyga boninensis* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 67; Syn. Cat. Hom. 1, p. 64.

Japonia (Yokohama, ins. Bonin).

## Meimuna Dist.

*Cosmopsaltria* Dist. olim (prt.); *Meimuna* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 67; Fn. Br. Ind. 3, p. 83 et 107; Syn. Cat. Hom. 1, p. 48.

**P. 3, (4). opalifera** Walk.

S. *Cosmopsaltria opalifera* Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 4, t. 1, f. 4, a, b; *Meimuna id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 66.

**P. 3, (6) mongolica** Dist.

S. *Meimuna mongolica* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 66.

## Oncotympana Stål.

*Oncotympana* Stål Öfv. V. Ak. Förh. 1870, p. 710; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 89 et 117; Syn. Cat. Hom. 1, p. 49.

**P. 3, (9). maculaticollis** Motsch.

S. Vor dem Citate „Dist. Mon. etc...“ ist zu setzen: „*Pomponia maculaticollis*“ und dann zur Litteratur Folgendes hinzuzufügen:

Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 6, t. 1, f. 5, a, b; *Oncotympana maculaticollis* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 70.

V. Yesso, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Formosa.

**9a. fuscata** Dist.

*Oncotympana fuscata* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 558; Syn. Cat. Hom. 1, p. 71.

China septentrionalis.

**9b. virescens** Dist.

*Oncotympana virescens* Dist. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 205; Syn. Cat. Hom. 1, p. 71.

Tibet (Tsekoo). Regio orientalis (Yunnan).

## *Subf. Gaeanina.*

*Sbf. Gaeaninae* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304 Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

## *Div. Cicadatraria.*

*Div. Cicadatraria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304; Fn. Br. Ind. 3, p. 122.

P. 7. **Tettigia** Kolen.

S. Karsch Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 86 et 107; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 305; Syn. Cat. Hom. 1, p. 72.

**P. 7, (25). Tett. orni** L.

S. Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Bessarabien: Shabo; Krîm: Sudak, Tshatalkaya, Tshorgun (Schug. 1).

**P. 7, (26). Tett. barbara** Stål.

S. Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 107; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Algeria.

**26a. cerisyi** Guér.

*Cicada cerisyi* Guér. Icon. Règn. anim. Ins. p. 356; *Tettigia id.* Karsch Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 108; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 74.

Aegyptus.

**P. 12.** Terpnosia Dist.

S. Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 305; Fn. Br. Ind. 3, p. 120 et 126; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73.

**P. 13, (46).** *Terpnosia pryeri* Dist. ist zu streichen und dafür Folgendes zu setzen:

**(46). vacua Oliv.**

*Cicada vacua* Oliv. Enc. Méth. 5, p. 757; Dist. Mon. Or. Cic. p. 152; *?Cicada clara* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, № 1, p. 184; Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 15; *Terpnosia pryeri* Dist. Mon. Or. Cic. p. 139, t. 15, f. 5, a, b; Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 8, t. 1, f. 8, a, b; *Terpnosia vacua* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 77; Stoll Cig. f. 58.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

**P. 13, (47). Terpn. nigricosta Motsch.**

S. In dem Citate von Motschulsky ist zu lesen: „Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 184“ und fernere Literaturangaben hinzuzufügen: *Terpnosia nigricosta* Mats. Annot. Zool. Jap. 2, p. 9, t. 1, f. 9, a, b; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 77.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

**P. 9.** Cicadatra Kolen.

S. *Cicadatra* Dist. Ann. Mag. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 305; Fn. Br. Ind. 3, p. 123 et 132; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73; *Sena* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 305 et 307; Fn. Br. Ind. 3, p. 123 et 135; Syn. Cat. Hom. 1, p. 73[1]).

1) Ich bin mit Distants nicht einverstanden, der die Gattung *Sena* von *Cicadatra* getrennt hat. Die Unterscheidungsmerkmale sind zu gering, und Distant selbst stellt in diese beiden verschiedenen Genera die sehr ähnlichen *C. querula* Pull. und *C. ochreata* Mel. Dagegen hat er in seine Gattung *Sena* die *S. lacteipennis* Put. aufgenommen, die ganz gewiss zur Gattung *Tibicen* gehört, was schon Dr. Puton bei der Beschreibung der Art erkannt hat. Diese Art gehört also nicht nur in eine andere Division, sondern sogar in eine andere Unterfamilie der Cicadiden.

P. 10, (38). Cicadatra querula Pall.

S. *Cephaloxys quadrimaculata* Walk. List 1, p. 238; *Mogannia id.* Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 233; *Sena quaerula* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 135, f. 58; Syn. Cat. Hom. 1, p. 81.

V. Krîm: Feodosia (Schug. 1); Askhabad (Brancs. 1). Beludjistan (Quetta).

P. 11, (40). Cicadatra atra Oliv.

S. Folgende Citate sind zu berichtigen; *Tibicen vitreus* Brullé Exp. Morée p. 110, etc. und *Tibicen hyalinatus* Brullé ibidem p. 111 etc. und dann noch weitere Litteraturangaben hinzuzufügen:

*Cicada transversa* Germ. Thon Entom. Arch. 2, p. 7; *Cicadatra atra* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 78.

V. Kreis Ananyev im G. Kherson (Schug. 2), Krîm: Kiyat, Simferopol, Schuli, Dubki, Tulaz (Schug. 1).

P. 11, (41). Der Name *Cicadatra glycyrrhizae* ist zu ersetzen durch:

alhageos Kolen.

S. *Cicadatra alhageos* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 80.

P. 11, (42). Cicadatra hyalina Fabr.

S. *Tettigonia hyalina* F. Suppl. Ent. Syst. p. 516; *Cicadatra id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 79.

V. Krîm: Dubki; Kaukasus: Novorosiysk (Schug. 1), Tiflis (Sumakow!); Transkaspien: Sumbar (Herz!).

43a. xantes Walk.

*Cicada xantes* Walk. List 1, p. 198; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 53, p. 230; *Cicada subvenosa* Walk. Ins. Saund. Hom. p. 18; *Cicadatra xantes* Dist. Mon. Or. Cic. p. 135, t. 15, f. 1, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 133; Syn. Cat. Hom. 1, p. 80.

Sind (Peshawur). Regio orientalis.

43b. striata Walk.

*Cicada striata* Walk. List. 1, p. 206; *Cicada anoea* Walk.

List 1, p. 207; *Cicadatra striata* Dist. Mon. or. Cic. p. 135, t. 15, f. 2, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 134; Syn. Cat. Hom. p. 80.

Beludjistan (Quetta). Regio orientalis (Bengal).

**43c. sankara** Dist.

*Tibicen sankara* Dist. Trans. E. Soc. L. 1904, p. 675, t. 30, f. 8, a, b; *Cicadatra sankana* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 132, f. 57; *Cicadatra sankara* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 81.

Beludjistan. Regio orientalis (India septentrionalis).

**P. 12, (45). Cicadatra ochreata** Mel.

V. Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Sumakow!).

## *Div. Moganniaria.*

*Div. Moganniaria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 385; Fn. Br. Ind. 3, p. 151.

**P. 6.** Mogannia Am. S.

S. Dist. Mon. or. Cic. p. 118; Fn. Br. Ind. 3, p. 152; Syn. Cat. Hom. 1, p. 104.

**P. 6, (22).** *Mogannia chinensis* Stål ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

**nasalis** White.

*Cicada (Mogannia) nasalis* White Ann. M. N. Hist. 14, (1844), p. 426; *Mogannia chinensis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 155; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, p. 193; *Mogannia nasalis* Dist. Mon. or. Cicad. p. 121, t. 14, f. 14, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 106.

China septentrionalis. Formosa.

**P. 6. (23). Mogannia cyanea** Walk.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 153; Syn. Cat. Hom. 1, p. 106.

V. Assam, Formosa.

## *Subf. Tibicenina.*

*Subf. Tibicinina* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, 1905, p. 304; Fn. Br. Ind. 3, p. 57; Syn. Cat. Hom. 1, p. 1.

## *Div. Carinetaria.*

*Div. Carinetaria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 15, p. 483; Fn. Br. Ind. 3, p. 160.

P. 6. **Karenia** Dist.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 160; Syn. Cat. Hom. 1, p. 117.

P. 6, (24). **coelata** Dist. ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

24. **coelatata** Dist.

*Karenia coelatata* Dist. Entomol. 23, 1890, p. 91; Mon. Or. Cic. p. 127, t. 13, f. 5, a, b; Syn. Cat. Hom. 1, p. 122.

China (Chia-kou-ho).

## *Div. Tibicenaria.*

*Div. Tibicinaria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 22; Fn. Br. Ind. 3, p. 162.

P. 7. **Tibicen** Latr.

S. *Tibicina* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 22; Syn. Cat. Hom. 1, p. 123[1]).

P. 7, (27). **Tibicen lacteipennis** Put.

*Tibicina lacteipennis* Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 45; *Tibicina*

1) Distant erwähnt garnicht den Namen *Tibicen* in seinem Kataloge, obwohl derselbe vor *Tibicina* das Prioritätsrecht hat.

*Putoni* Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 10, p. 67; *Sena lacteipennis* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 82; *Tibicen putoni* Osh. (vide supra).

Persia septentrionalis; Turkestan.

Darvaz an der Mündung des Sagridasht-Flusses in den Khingob (Grum-Grzimailo!); Varzaminor im oberen Zeravshan-Thale (Capus!).

Anmerkung. Der Name *lacteipennis* war von Distant geändert worden, weil er in die Gattung *Tibicen* die *Cephaloxys lacteipennis* Walk. gestellt hatte; da er aber jetzt letztere Art in die Gattung *Paharia* versetzt, so kann der Puton'sche Name wieder angewandt werden.

**27a. semenovi** Osh.

*Tibicen semenovi* Osh. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 161 (1907).

Turkestan.

Zwischen Urmitan und Yaban im oberen Zeravshan-Thale (Osh. 11), Kuyuk im Kr. Aulie-Ata (Baeckmann!).

**P. 8, 29a. Tibicen chinensis** Dist.

*Tibicina chinensis* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, 1905, p. 23; Syn. Cat. Hom. 1, p. 124.

China septentrionalis [1]).

**P. 9, (34). Tibicen luctuosus** Costa.

S. *Tibicina luctuosa* Costa Bull. S. E. Ital. 1883, p. 339.

**P. 9.** Paharia Dist.

*Paharia* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 25; Fn. Br. Ind. 3, p. 112; Syn. Cat. Hom. 1, p. 123.

**35a. reticulata** Dist.

*Tibicen reticulatus* Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 1, 1888,

1) Distant sagt: «N. China: Ta-chien-lu». Ich kenne keinen Ort dieses Namens, vielleicht ist es ein Druckfehler für Ta-tsien-lu, das in der Prov. Sze-tshwan liegt.

p. 374; Mon. Or. Cic. p. 128, t. 14, f. 21, a, b; *Paharia reticulata* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 164; Syn. Cat. Hom. 1, p. 127.

Gilgit, Pandjab.

## *Div. Tettigomyiaria.*

*Div. Tettigomyiaria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 265.

P. 13. **Saticula** Stål.

*Saticula* Stål Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 172; Karsch ibidem, 1890, p. 112; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 266; Syn. Cat. Hom. 1, p. 160.

P. 13, (48). **Saticula coriaria** Stål.

S. *Saticula coriaria* Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 126; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 162; *Cicadetta id.* Osh. vide supra p. 13.

## *Div. Cicadettaria.*

*Div. Melampsaltaria* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 16, p. 269; Fn. Br. Ind. 3, p. 171.

P. 13. **Cicadetta** Kolen.

S. In den Litteraturangaben ist *Saticula* zu streichen (s. oben) und Folgendes hinzuzufügen:

*Melampsalta* Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 112; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 171; Syn. Cat. Hom. 1, p. 163.

Anmerkung: Distant nennt Amyot den ersten Autor dieser Gattung, was unrichtig ist. Amyot hat, wie bekannt, in seinem Werke „Entomologie française Rhynchotes. Méthode mononymique“ keine Gattungen beschrieben, sondern jeder Art einen einzigen Namen gegeben. Da also Amyot der binären Nomenclatur nicht gefolgt ist, so sind die von ihm gegebenen Namen hinfällig und haben kein Prioritätsrecht.

P. 14, (52). Cicadetta cantans Fabr.

S. *Melampsalta cantans* Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 124.

P. 14, (53). Cicadetta adusta Hag.

S. *?Cicada podolica* Eichw. Zool. spec. 2, p. 230.

V. Krîm: Alushta (Schug. 1).

P. 14, (56). Cicad. megerlei Fieb.

V. Kaukasus: Akiyurt bei Vladikavkaz (Muz. Zool. Ac. Petr!).

P. 15, (57). Cicad. musiva Germ.

S. *Cicada tamarisci* Walk. Zoolog. 1870, 2403; Osh. vide supra p. 6, nº 20; *Melampsalta musiva* Karsh Berl. Ent. Zeit. 1890, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 172; Syn. Cat. Hom. 1, p. 164.

V. Arabia, Beludjistan (Quetta).

57a. sinuatipennis Osh.

*Cicadetta sinuatipennis* Osh. Rev. russ. d'ent. 6, 1906, p. 162.

Turkestan.

Transkaspien: am. Fl. Sumbar, Bami, Askhabad, Tedjen; Djulek im Kreise Perovsk (Osh. 11).

57b. continuata Dist.

*Cicadetta continuata* Dist. Ann. M. N. Hist. (6), 1, 1888, p. 375; *Melampsalta id.* Dist. Mon. Or. Cic. p. 143, t. 15, f. 9, a, b; Fn. Br. Ind. 3, p. 172, f. 78.

Beludjistan (Quetta).

P. 15, (58), Ist aus des Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 16, (60). Cicadetta montana Scop.

S. *Tettigonia sanguinea* Pnz. Ins. circa Ratisbon. indig. p. 126; *Melampsalta montana* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 165.

V. Gouv. Vyatka: Sarapul, Yelabuga, Malmîj, Urjum, Yaransk; G. Kazan: Kazan, Tshistopol, Laishev; G. Perm: Krasnoufimsk; G. Ufa: Ufa, Belebey; Saratov, Voronej, Biryutsh (Krul. 1); Krîm: Yenisala (Shug. 1).

P. 16, (61). Ist aus der Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 17, (64). Der Name *Cicadetta parvula* Fieb. ist zu ersetzen, da noch eine andere *Cic. parvula* Say (1825) existiert (Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 177); ich gebe daher der europäischen Art die Benennung: **Cicadetta fieberi** nom. nov.

P. 17, **67a. melanophrys** Horv.

*Cicadetta melanophrys* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 31♀.

Algeria, Tunisia.

**69a. diminuta** Horv.

*Cicadetta diminuta* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 320.

Tunisia.

P. 17, (70). und

P. 18, (71). Sind aus der Gattung *Cicadetta* zu entfernen.

P. 18, (72). **Cicadetta gastrica** Stål.

S. *Cicada gastrica* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 244.

V. Graecia.

P. 18, (74). **Cicadetta prasina** Pall.

S. *Cicada lutescens* Oliv. Enc. méth. 5, p. 758; *Melampsalta prasina* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 167.

V. Dorf Orlov im Kreise Aulie-ata (Baeckmann!).

P. 19, (76). **Cicadetta flaveola** Brullé.

V. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1).

**R. 19, (81). Cicadetta albeola** Evrsm.

Anmerkung. Diese Art ist von Distant in seinem Kataloge unberücksichtigt geblieben.

**P. 19, (82). Cicad. pellosoma** Uhl.

V. Sakhalin, Khabarovsk, oberes Mongugai-Thal im Süd-Ussuri-Lande (Mus. Zool. Petrop!).

**P. 20, (83). Cicadetta radiator** Uhl.

S. *Melampsalta radiator* Mats. Annot. Zool. Japon. 2, p. 16, t. 1, f. 14, a, b.

V. Nippon.

**P. 20, (84). Cicadetta yezoensis** Mats.

S. Zum Citat von Matsumura ist hinzuzufügen: t. 1, f. 15, a, b.

V. Sakhalin, Yesso (Mats. 2).

**P. 20.** Nach der Gattung *Cicadetta* ist Folgendes einzuschalten.

## Pauropsalta God. et Frogg.

*Pauropsalta* God. et Frogg. Proc. Linn. Soc. New South Wales, 1904, p. 615; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 171 et 174; Syn. Cat. Hom. 1, p. 163.

Zur Gattung *Pauropsalta* gehören folgende Arten:

**Pauropsalta sibilatrix** Horv.

S. *Cicadetta sibilatrix* Osh. vide supra p. 18, n° 71; *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

**Pauropsalta pilosa** Horv.

S. *Cicadetta pilosa* Osh. vide supra p. 16, n° 61; *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

**Pauropsalta aestuans** Fabr.

S. *Tettigonia aestuans* Fabr. Ent. syst. 4, p. 20; *Melampsalta*

*id.* Karsch Berl. E. Zeit. 1890, p. 125; *Cicadetta id.* Osh. vide supra p. 15, n° 58; *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

**Pauropsalta tibialis** Pnz.

S. *Cicadetta tibialis* Osh. vide supra p. 17, n° 70 (*Cic. omar* Kirk. e synomymis hujus speciei excludenda); *Pauropsalta id.* Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 180.

V. Marocco. Haec species in insula Socotra haud inventa.

P. 20. Anmerkung zur Gattung *Triglena* Fieb. Distant stellt dieses Genus in seine Division *Cicadatraria,* obwohl er dabei bemerkt: „Incertae sedis" (Syn. Cat. Hom. 1, p. 84).

## Species Cicadidarum incertae sedis.

**85a. Cicada pygmaea** Oliv.

*Cicada pygmaea* Oliv. Enc. méth. 5, p. 750; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 187.

Gallia meridionalis.

**85b. Cicada saxonica** Hartwig.

*Cicada saxonica* Hartw. Allgemeine Deutsche Naturh. Zeit. (2), vol. 3, 1857, p. 313; Dist. Syn. Cat. Hom. 1, p. 187.

Saxonia.

**85c. Cicada flava** O. Costa.

*Cicada flava* O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 82.

Italia meridionalis.

**85d. Cicada afona** O. Costa.

*Cicada afona* O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 82.

Italia meridionalis.

Anmerkung. Distant erwähnt nicht die letzten zwei Arten in seinem Kataloge. Die Beschreibung Costa's seiner *C. afona* ist so ausserordentlich kurz, dass es vielleicht besser wäre, dieselbe als ein blosses Nomen nudum zu betrachten.

P. 21. Cosmoscarta Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 128.

P. 21, (88). macgillivrayi Dist.

*Cosmoscarta macgillivrayi* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 132, f. 96.
V. Regio orientalis (Sikhim).

P. 21, 88a. egens Walk.

*Cercopis egens* Walk. List Suppl. p. 171; *Cosmoscarta id.* Butl. Cist. Ent. 1, p. 255; Atk. J. As. Soc. Beng. 54, 1885, p. 8; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 135, f. 98.
China (prov. Sze-tshwan). Regio orientalis (Sikhim, Assam).

P. 22. Die Gattung *Tomaspis* Am. S. ist zu streichen und an ihre Stelle Folgendes zu setzen:

## Phymotostetha Stål.

*Phymatostetha* Stål Öfv. V. S. Förh. 1870, p. 721; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 118.

(86). lydia Stål.

S. *Cosmoscarta lydia* Osh. vide supra p. 22; *Phymatostetha id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 127.
V. India orientalis.

(89). pudens Walk.

S. *Cercopis pudens* Walk. List Suppl. p. 174; *Phymatostetha id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 721; Butl. Cist. Ent. 1, p. 270; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 126, f. 93; *Tomaspis id.* Osh. vide supra p. 22.

P. 22. Callitettix Stål.

S. *Callitettix* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 110 et 111.

P. 23, (96). Triecphora vulnerata Illig.

S. *Cicada sanguinea* Geofr. in Fourcr. Ent. paris. p. 185; *Triecphora sanguinea* M. Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

V. Belgica, Batavia.

P. 24, (97). Triecphora mactata Germ.

S. *Triecphora sanguinolenta* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

var. basalis Mel.

V. Hungaria.

P. 25, (100), Triecphora sanguinolenta L.

S. *Triecphora intermedia* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 297.

V. Krîm: Simferopol, Feodosia, Shakh-mamay (Schug. 1).

Anmerkung. Die von Maurice Royer vorgeschlagenen Namensänderungen der drei letzten Arten nehme ich hier nicht an, da die bis jetzt gebrauchten Namen fast 75 Jahre lang unbestritten blieben. In der systematischen Nomenclatur muss meiner Ansicht nach das Verjährungsprinzip eingeführt werden, das schon von den Botanikern angenommen ist.

P. 25, (102). Rhinaulax Am. S.

*Rhinaulax* Am. S. Hém. p. 560; Stål Hem. afr. 4, p. 56 et 64; Mats. Mon. Cerc. p. 17.

(102), assimilis Uhl.

S. *Rhinaulax assimilis* Mats. Mon. Cerc. p. 18, f. 1; Annot. Zool. Jap. 6, 1907, p. 106; *Rhinaulax apicalis* Mats. Mon. Cerc. p. 19. f. 2.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 25. Lepyronia Am. S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 97.

P. 25, (103). Lepyronia coleoptrata L.

V. Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Krîm: Feodosia, Alushta, Tshatîrdag (Schug. 1); Transkaukasien: Mamed-kala (Sumakow!); Sibirien: Omsk, Tomsk, Toyanov Gorodok, Krasnoyarsk, Sorokino, Ilanskaya, Burdukovo (Horv. 84).

P. 26, (104). Lepyronia grossa Uhl.

S. Prof. Matsumura hält diese Art für eine Varietät der *L. coleoptrata* L. (Mon. Cerc. p. 23).

V. Honshu, Kiusiu.

var. nigra Mats.

*Lepyronia coleoptrata var. nigra* Mats. Ann. Zool. Jap. 6, p. 107.

Japonia (Yesso).

P. 26. Vor der Gattung *Peuceptyelus* einzuschalten:

## Euclovia Mats.

*Euclovia* Mats. Mon. Cerc. p. 24.

104a. okadae Mats.

*Euclovia Okadae* Mats. Mon. Cerc. p. 25, f. 5.

Japonia (Nippon).

P. 27, (105). Peuceptyelus coriaceus Fall.

V. St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo (Osh. 10).

P. 27. Den *Peuceptyelus*-Arten sind beizufügen:

107a. nawae Mats.

*Peuceptyelus Nawae* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 44, t. 2, f. 14.

Japonia (Yesso, Nippon).

**107b. indentatus** Uhl.

*Aphrophora indentata* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 290; Osh. vide supra p. 30, n° 127; *Peuceptyelus id.* Mats. Mon. Cerc. p. 45, f. 18.

Nippon Japoniae.

**107c. nigroscutellatus** Mats.

*Peuceptyelus nigroscutellatus* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 45, t. 2, f. 16.

Japonia (Yesso, Nippon).

**107d. medius** Mats.

*Peuceptyelus medius* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 47, f. 15.

Japonia (Yesso, Nippon).

**107e. dimidiatus** Mats.

*Peuceptyelus dimidiatus* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 47.

Japonia (Nippon).

## P. 27. Aphrophora Germ.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 99.

**P. 27, (109). Aphrophora corticea** Germ.

V. Volînien (Eichw. 1).

**P. 27, 109a. Aphrophora meridionalis** Horv.

*Aphrophora meridionalis* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 318.

Algeria.

**P. 27, (110). Aphrophora salicis** Deg.

V. Batavia, Belgica.

Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Krasnoyarsk, Ubey (Horv. 84).

P. 28, (112). Aphrophora alpina Mel.
V. Hungaria croatica.

P. 28, (113). Aphrophora alni Fall.
S. *Aphrophora alni* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, t. 2, f. 3.
V. Belgica, Batavia; Japonia (Yesso).
Gouv. Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10); Volînien (Eichw. 1); Krîm: Simferopol, Alma, Tshatîrdag, Mogarî (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Krasnoyarsk, Sorokino, Ubey, Ilanskaya (Horv. 84).

P. 29, (116). Aphrophora major Uhl.
S. *Aphrophora major* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 38, t. 2, f. 4.
V. Yesso, Nippon.

P. 30, (124). Aphrophora obliqua Uhl.
S. *Aphrophora obliqua* Mats. Mon. Cerc. p. 31; Ann. Zool. Jap. 5, t. 2, f. 10.
V. Nippon.

P. 30, (125). Aphrophora intermedia Uhl.
S. *Aphrophora intermedia* Mats. Mon. Cerc. p. 29, f. 6.
V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 30, (126). Aphrophora flavipes Uhl.
S. *Aphrophora flavipes* Mats. Mon. Cerc. p. 40, f. 15.
V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 30, (127). Aphrophora indentata Uhl.
Ist zu streichen, da diese Art zur Gattung *Peuceptyelus* gehört (S. oben p. 404, n° 107b).

P. 30. Zur Gattung *Aphrophora* sind ferner hinzuzufügen:

128a. putealis Mats.
*Aphrophora putealis* Mats. Mon. Cerc. p. 30, f. 7.
Japonia (Yesso).

**128b. scutellata** Mats.

*Aphrophora scutellata* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 34, t. 2, f. 8.
Japonia (Yesso).

**128c. sachalinensis** Mats.

*Aphrophora sachalinensis* Mats. Ann. Zool. Jap. 6, p. 109.
Sakhalin: Pilleo.

**128d. brevis** Mats.

*Aphrophora brevis* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 35, t. 2, f. 12.
Japonia (Nippon).

**128e. compacta** Mats.

*Aphrophora compacta* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 35, t. 2, f. 7.
Japonia (Yesso).

**128f. fallax** Mats.

*Aphrophora fallax* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 36.
Japonia (Yesso).

**128g. abietis** Mats.

*Aphrophora Abieti* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 37, t. 2, f. 6.
Japonia (Yesso).

**128h. flavomaculata** Mats.

*Aphrophora major* Mats. Mon. Cerc. p. 32, f. 8 (nec Uhl.);
*Aphrophora flavomaculata* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 39, t. 2, f. 3.
Japonia (Yesso, Nippon).

**128i. pectoralis** Mats.

*Aphrophora pectoralis* Mats. Mon. Cerc. p. 35, f. 9.
Japonia (Yesso).

**128k. costalis** Mats.

*Aphrophora costalis* Mats. Mon. Cerc. p. 35, f. 10.
Japonia (Yesso, Nippon).

**128l. harimaensis** Mats.

*Aphrophora harimaensis* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 41, t. 2, f. 11.

Japonia (Nippon).

**128m. rugosa** Mats.

*Aphrophora rugosa* Mats. Mon. Cerc. p. 37, f. 12.

Japonia (Yesso, Nippon).

**128n. ishidae** Mats.

*Aphrophora Ishidae* Mats. Mon. Cerc. p. 36, f. 11.

Japonia (Yesso, Nippon).

**128o. vittata** Mats.

*Aphrophora vittata* Mats. Mon. Cerc. p. 38, f. 13.

Japonia (Yesso, Nippon).

var. **niijimae** Mats.

*Aphrophora Niijimae* Mats. Mon. Cerc. p. 43, f. 18; *Aphrophora vittata var. Niijimae* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42.

Japonia (Yesso).

**128p. obtusa** Mats.

*Aphrophora obtusa* Mats. Mon. Cerc. p. 39, f. 14.

Japonia (Yesso, Nippon, Sikoku, Kiusiu).

**128q. maritima** Mats.

*Aphrophora maritima* Mats. Mon. Cerc. p. 41, f. 16.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

**128r. stictica** Mats.

*Aphrophora stictica* Mats. Mon. Cerc. p. 42, f. 17; Ann. Zool. Jap. t. 2, f. 1.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

var. **zonata** Mats.

*Aphrophora stictica var. zonata* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42, t. 2, f. 2.

Japonia (Yesso, Nippon).

**128s. vitis** Mats.

*Aphrophora Vitis* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 42, t. 2, f. 9.
Japonia (Yesso, Nippon).

**128t. nigricans** Mats.

*Aphrophora nigricans* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 43.
Japonia (Yesso).

**128u. matsumurai** Osh. nom. nov.

*Aphrophora quadriguttata* Mats. Ann. Zool. Jap. 6, (1907), p. 112 (non Melichar 1902, vide supra p. 30, n° 120).

**P. 31.** Sinophora Mel.

S. Mats. Mon. Cerc. p. 46.

**P. 31, (129). maculosa** Mel.

*Sinophora maculosa* Mats. Mon. Cerc. p. 46, f. 19.
Japonia (Yesso, Nippon).

**P. 31.** Zwischen die Gattungen *Sinophora* und *Clovia* sind die zwei folgenden Genera einzuschalten:

Mesoptyelus Mats.

*Mesoptyelus* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, (1904), p. 48, t. 3, f. 1.

**129a. nigrifrons** Mats.

*Mesoptyelus nigrifrons* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 49, t. 2, f. 13.
Japonia (Nippon).

Poophilus Stål.

*Poophilus* Stål Hem. afr. 4, p. 68 et 72; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86.

**129b. turanicus** Osh.

*Poophilus turanicus* Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 464. Turkestan.

Sang-gardak in Ost-Bukhara, Khodjent, Nau, Tashkent, Nikolai Insel und Tas-bulak am Aral-See, Sarikobu in der Muyunkum-Wüste, Gulayevka am Fl. Tschu (Osh. 12).

P. 31. Clovia Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 93.

**P. 31, (130). Clovia multilineata** Stål.

V. Formosa.

P. 32. Philaenus Stål.

S. *Ptyelus* Dist. Fr. Br. Ind. 4, p. 86 et 87.

**P. 32, (133). Philaenus lineatus** L.

V. Belgica, Batavia.

V. St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10), Volînien (Eichw. 1); Sibirien: Omsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

**P. 32, (134). Phil. minor** Kbm.

V. Belgica, Batavia.

**P. 33, (135). Phil. exclamationis** Thnb.

V. Batavia.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

**P. 33, (137). Phil. campestris** Fall.

V. Belgica, Batavia.

**P. 34, (140). Phil. pulchellus** J. Shlb.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

**P. 34, (143). Philaenus spumarius** L.

S. *Ptyelus spumarius* Mats. Mon. Cerc. p. 49, f. 20.

V. G. St. Petersburg, Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10), Volînien (Eichw. 1); Feodosia, Novorossiysk (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

**P. 37.** Zu dieser Art ist noch eine Varietät hizuzufügen:

var. **retowskii** Schug.

*Philaenus spumarius var. Retowskii* Schug. Zool. Anz. 30, 1906, p. 714.

**P. 38, (150). Philaenus communimacula** O. Costa.

S. In dem Citat von Costa ist hinzuzufügen „p. 88“.

**P. 38.** Zu den Arten der Gattung *Philaenus* Stål sind folgende hinzuzufügen:

**151a. fuscus** Mats.

*Ptyelus fuscus* Mats. Mon. Cerc. p. 50, f. 21.
Japonia (Yesso).

**151b. glabrifrons** Mats.

*Ptyelus glabrifrons* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 52, t. 3, f. 3.
Japonia (Nippon).

**151c. nigripectus** Mats.

*Ptyelus nigripectus* Mats. Mon. Cerc. p. 51, t. 23.
Japonia (Yesso).

**151d. abietis** Mats.

*Ptyelus Abieti* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 50, t. 2, f. 17.
Japonia (Yesso, Nippon).

**151e. guttatus** Mats.

*Ptyelus guttatus* Mats. Ann. Zool. Jap. 5, p. 51, t. 3, f. 2.
Japonia (Yesso).

P. 39. Philagra Stål.

S. *Chalepus* Walk. List 3, p. 731 (nom. praeocc.); *Philagra* Stål Tr. E. S. Lond. (3), 1, 1862, p. 592; Mats. Mon. Cerc. p. 21; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 86 et 107.

P. 39, (152). Philagra albinotata Uhl.

S. Mats. Mon. Cerc. p. 22, f. 3.

V. Nippon, Kiusiu.

152a. fusiformis Walk.

*Cyrene fusiformis* Walk. List Suppl. p. 47; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 55, 1886, p. 48; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 177; *Chalepus aconophoroïdes* Walk. List Suppl. p. 192; *Philagra fusiformis* Dist. Fn. Br. Ind. p. 108, f. 83.

China septentrionalis. Regio orientalis (Birmania, Assam, Sikhim.

P. 40. Oxyrrhachis Germ.

S. *Polocentrus* Buckt. Monogr. Membr. p. 253; *Ouranorthus* Buckt. Trans. Linn. Soc. 9, 1905, p. 333; *Oxyrrhachis* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 3.

P. 40, (153). Oxyrrh. tarandus Fabr.

S. *Polocentrus rufus* Buckt. Mon. Membr. p. 254, t. 58, f. 2; *Polocentrus neuter* Buckt. l. c. p. 254, t. 58, f. 3; *Oxyrrhachis tarandus* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 4, f. 1.

P. 41. Leptobelus Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 15.

Centrotus Fabr.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 45.

P. 41, (156). **Centr. cornutus** L.

V. Belgica, Batavia.

G. Novgorod und Nijegorod (Osh. 10); Krîm: Alushta (Schug. 1); Yekaterinburg (Horv. 84).

P. 43, (157). **Centr. nervosus** Motsch.

S. Das Citat „sec. Put. Cat. p. 98“ ist zu streichen und dafür: „Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1851, p. 657“ zu setzen.

P. 43, (158). **Centr. congestus** Walk und.

(159). **Centr. gibbosulus** Walk.

Sind in die Gattung *Tricentrus* zu stellen.

P. 43. **Acanthophyes** Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 24 et 26.

P. 43, (161). **Acanth. chloroticus** Fairm.

V. Hispania.

P. 44. **Tricentrus** Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 45 et 53.

Zu dieser Gattung gehören: *Tricentrus paradoxus* Leth. und die folgenden zwei Arten:

**congestus** Walk.

*Centrotus congestus* Osh. vide supra p. 43, n° 158; *Tricentrus id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 54, f. 47.

**gibbosulus** Walk.

*Centrotus gibbosulus* Osh. vide supra p. 43, n° 159; *Tricentrus id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 53, f. 46.

P. 44. Nach der Gattung *Tricentrus* ist einzuschalten:

## Machaerotypus Uhl.

*Machaerotypus* Uhl. Proc. U. S. Nat. Mus. 19, p. 284; Mel. Hom. Ceyl. p. 124; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 59 et 68.

**(164). sibiricus** Leth.

*Tricentrus sibiricus* Osh. vide supra p. 44, n° 164.

P. 44. ## Gargara Am. S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 59 et 60.

**P. 45, (165). Garg. genistae** Fab.

V. Belgica, Batavia.

G. Volînien (Eichw. 1).

**P. 46, (167). Ulopa reticulata** Fab.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

**P. 47, (170). Ulopa trivia** Germ.

V. Graecia.

**P. 48, (172). Megophth. scanicus** Fall.

S. *Paropia vilis* Sn. v. Voll. Tidschr. v. Ent. 5, p. 81.

V. Volînien (Eichw. 1).

P. 48. ## Ledra Fabr.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 171.

**P. 49, (174). Ledra aurita** L.

V. Belgica, Batavia.

G. Volînien (Eichw. 1), Kiev (Tarnani!).

P. 49. Ledropsis White.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 180.

P. 49. Petalocephala Stål.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159 et 162.

P. 50. Tettigonia Geoffr.

S. *Tettigoniella* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 200 et 201.

(179). **Tett. viridis** L.

V. Belgica.

Gouv. St. Petersburg, Vitebsk, Novgorod, Tver (Osh. 10); Kazan (Horv. 84), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Sudak, Simferopol; Batum in Transkaukasien (Schug. 1); Sibirien: Ilanskaya, Zima (Horv. 84).

P. 51, (184). **Tett. ferruginea** Fabr.

S. *Tettigoniella ferruginea* Dist. Fn. Br. Ind. p. 202.

P. 52, (186). Der Name von *T. albidicans* ist zu ersetzen durch:

**indistincta** Walk.

S. *Tettigonia indistincta* Walk. List 3, p. 739; *T. confinis* Walk. List 3, p. 745; *T. albidicans* Walk. conf. supra p. 52, n° 186; *Tettigoniella indistincta* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 203, f. 131.

P. 53. Euacanthus Lep. et S.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 200 et 227.

P. 53, (194). **Euacanthus interruptus** Lep. et S.

V. Belgica, Batavia, Syria.

St. Petersburg, Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg, Gdov, Gouv. Novgorod (Osh. 10), Volinien, Podolien (Eichw. 1); Krîm: Alushta (Schug. 1); Sibirien: Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

**P. 54, (198). Euacanthus acuminatus** Fab.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Krîm: Alma, Stariy Krîm (Schug. 1); Tomsk (Horv. 84).

**P. 55, (202). Aglena ornata** H. S.

V. Kr. Bobrov (Silantiev!); Taurien: Feodosia, Stariy Krîm (Schug. 1).

**P. 56, (203). Epiacanthus stramineus** Motsch.

V. Insel Askold bei Vladivostok (Alexandrov!).

## P. 56. Idiocerus Lew.

S. Dist.. Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 184.

**P. 57, (204). Idiocerus scurra** Germ.

V. Belgica.

**P. 58, (210). Idiocerus notatus** Fab.

V. Taurien: Friedenthal bei Stariy-Krîm (Schug. 1).

**P. 58, (212). Idiocerus adustus** H. S.

V. Belgica, Batavia.

**P. 59, (214). Idiocerus varius** Germ.

Volinien (Eichw. 1).

**P. 60, (219). Idiocerus poecilus** H. S.

Taurien: Stariy-Krîm (Schug. 1).

P. 61, (223). Idiocerus lituratus Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Taurien: Alma, Utsh-dere (Schug. 1).

P. 61, (225). Idiocerus tremulae Estl.
V. Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 61, (226). Idiocerus elegans Flor.
V. Batavia.
St. Petersburg (Osh. 10).

P. 62, (228). Idiocerus laminatus Flor.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 62, (231). Idiocerus viduatus Edw.
V. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 63, (233). Idiocerus cognatus Fieb.
V. Batavia, Belgica.

P. 63, (234). Idiocerus vitreus Fab.
V. Batavia.

P. 64, (237). Idiocerus confusus Flor.
V. Batavia, Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10); Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

P. 64, (238). Idiocerus albicans Kbm.
V. Batavia.

P. 64, (240). Idiocerus aurulentus Kbm.
V. Transkaspien: Annau (Brancs. 1)?

P. 65, (241). Idiocerus populi L.
V. Batavia, Belgica.

Gouv. St. Petersburg, Rjev im G. Tver (Osh. 10); Taurien: Staríy-Krîm (Schug. 1).

P. 65, (242). **Idiocerus fulgidus** Fab.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
St. Petersburg (Motsch. 2)?

## P. 67. Macropsis Lew.

S. *Bythoscopus* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 190.

P. 67, (256). **Macropsis microcephala** H. S.
V. Taurien: Feodosia (Schug. 1).

P. 68, (257). **Macropsis prasina** Fab.
V. Belgica.

P. 68, (258). **Macropsis lanio** L.
V. Belgica, Batavia, Graecia.
Taurien: Staríy-Krîm, Feodosia, Simferopol (Schug. 1).

P. 69, (263). **Bythoscopus alni** Schr.
V. Batavia, Belgica.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 70, (265). **Bythoscopus flavicollis** L.
V. Batavia, Belgica.
Gouv. St. Petersburg und Tver (Osh. 10); Tobolsk (Horv. 84).

P. 71, (266). **Bythoscopus rufusculus** Fieb.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

P. 71, (268). **Bythoscopus planiscuta** Thms.
V. St. Petersburg (Osh. 10).

**P. 72, (272). Pediopsis tiliae** Germ.

V. Batavia, Belgica.

Yamburg (Osh. 10).

**P. 72, (273). Pediopsis cerea** Germ.

V. Batavia, Belgica.

**P. 72, (274). Pediopsis glandacea** Fieb.

V. Belgica.

**P. 73, (278). Pediopsis virescens** Fab.

S. Die Ansicht von Dr. Horvath, dass *P. nassata* zu dieser Art als blosse Farben-Varietät zu ziehen sei, scheint berechtigt zu sein, und es sind deswegen in dieser Art folgende Formen zu unterscheiden:

forma **typica.**

*Pediopsis virescens* Osh. vide supra p. 73.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Yamburg, Rjev (Osh. 10); Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

var. **graminea** Fab.

*Pediopsis virescens var. graminea* Osh. vide supra p. 73.

var. **latestriata** Strobl.

*Pediopsis virescens var. latestriata* Osh. vide supra p. 74; *Pediopsis nassata var. dimidiata* Osh. vide supra p. 76; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 506.

var. **nassata** Germ.

*Pediopsis nassata* Osh. vide supra p. 75, n° 288.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Rjev (Osh. 10), Kazan (Horv. 84); Taurien: Alma (Schug. 1).

var. **marginata** H. S.

*Pediopsis nassata var. marginata* Osh. vide supra p. 76.

var. **notatifrons** Rey.

*Pediopsis nassata var. notatifrons* Osh. vide supra p. 76.

V. Germania.

var. **lineola** Horv.

*Pediopsis virescens var. lineola* Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 276.

Hispania.

**P. 74, (281). Pediopsis impura** Boh.

V. Batavia.

**P. 74, (282). Pediopsis distincta** Scott.

V. Germania.

**P. 75, (285). Pediopsis dispar** Fieb.

V. Tomsk (Horv. 84).

**P. 75, (286). Pediopsis fuscinervis** Boh.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

**P. 76, (289). Pediopsis scutellata** Boh.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

**P. 78, (293). Pediopsis megerlei var. bipunctata** Leth.

V. Graecia.

**P. 78, (295). Pediopsis nana** H. S.

V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10); Taurien: Feodosia, Baydarî (Schug. 1).

**P. 78.** Agallia Curt.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 183 et 197.

**P. 79, (298). Agallia puncticeps** Germ.

V. Batavia, Belgica, Graecia.

P. 80, (300). **Agallia brachyptera** Boh.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 80, (306). **Agallia venosa** Fall.
V. Batavia, Belgica, Mongolia (Urga).
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Volinien (Eichw. 1); Taurien: Feodosia, Starîy-Krîm (Schug. 1).

P. 82. Am Ende der Gattung *Agallia* zu setzen:

311a. **antoniae** Mel.
*Agallia Antoniae* Mel. Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Band 116, Abt. 1, p. 1036.
Lusitania, Hispania.

P. 82. Penthimia Germ.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 241.

P. 82, (312). **Penthimia nigra** Goeze.
V. Batavia, Belgica.
G. Volînien (Eichw. 1), Saratov (Horv. 84).

P. 83. *Div. Koebeliaria.*

S. Osh. Ann. Mus. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 467.

Adelungia Mel.

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 465.

P. 84, (315). **Adel. elegans** Mel.
S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 468, f. 1 et 2.

P. 84, 315a. **calligoni** Osh.
*Adelungia calligoni* Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 467, f. 3 et 4.

Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Repetek, Farab am Amu-darya; Kreis Aulieata: El-katagan in der Muyun-kum-Wüste (Osh. 12).

P. 84. Zur Synonymie der Gattung *Dorydium* ist hinzuzufügen: *Paradorydium* Kirk. Entom. 34, p. 339.

P. 85, (322). **Dorycephalus baeri** J. Kusch.

V. Hungaria.

P. 87, (329). **Parabolocratus glaucescens** Fieb.

V. Algeria.

P. 87, (332). **Eupelix depressa** Fab.

V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10).

P. 88, (333). **Eupelix producta** Germ.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 88, (334). **Eupelix cuspidata** Fab.

V. Belgica, Batavia.

P. 89, (335). **Acocephalus nervosus** Schr.

V. Belgica, Batavia.

Peterhof, Tsarskoye Selo, Yamburg, Luga, Gdov (Osh. 10), Volînien (Eichw. 1); Taurien: Alma, Feodosia, Starîy Krîm (Schug. 1); Sibirien: Sorokino, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 90, (338). **Acoc. bifasciatus** L.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 91, (339). **Acoc. tricinctus** Curt.

V. Belgica, Batavia.

Krîm: Feodosia, Buragan (Schug. 1).

P. 91, (340). **Acocephalus trifasciatus** Fourcr.

V. Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Krîm: Feodosia, Buragan (Schug. 1); Sibirien: Minusinsk, Burdukovo (Horv. 84).

P. 91, (342). **Acoc. elongatus** Leth.

V. Minusinsk (Horv. 84).

P. 92, (344). **Acoc. albifrons** L.

V. Belgica, Batavia.

Peterhof, Yamburg, Luga im G. St. Petersburg, Staritsa im G. Tver (Osh. 10).

P. 93, (345). **Acoc. fuscofasciatus** Goeze.

V. Batavia.

P. 94, (346). **Acoc. histrionicus** Fabr.

V. Belgica, Batavia, Graecia.

St. Petersburg, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Krîm: Feodosia (Schug. 1).

P. 94, (347). Lies **Acoc. flavostriatus** (statt *flavostrigatus*).

Dieselbe Berichtigung ist auch in dem Citat von Donovan zu machen, und ebenda statt p. 28 — p. 88 zu setzen.

V. Batavia, Belgica.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg; G. Tver: Staritsa (Osh. 10); Sibirien: Zima (Horv. 84).

P. 95, (350). **Strongylocephalus agrestis** Fall.

V. Belgica.

Schlüsselburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 96, (351). **Strong. megerlei** Scott.

V. Batavia.

P. 98, (359). **Fieberiella flori** Stål.

V. Germania.

Krîm: Feodosia (Schug. 1).

P. 98, (360). Selenocephalus griseus Fab.
V. Graecia.

P. 100, (367). Rhytistylus proceps Kbm.
V. Batavia, Belgica.

P. 101, (368). Paramesus nervosus Fall.
V. Batavia.

P. 103, (377). Doratura stylata Boh.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Omsk, Tomsk, Krasnoyarsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 104, (380). Dorat. homophyla Flor.
V. Batavia.
Omsk (Horv. 84).

P. 106, (393). Graphocraeus ventralis Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarkoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Staríy Krîm (Schug. 1); Kazan, Tobolsk, Omsk (Horv. 84).

P. 108, (400). Platymetopius obsoletus Sign.
V. Sudak, Staríy-Krîm, Novorossiysk (Schug. 1).

P. 108, (402). Platymet. undatus Deg.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10); G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 110, (408). Deltocephalus costalis Fall.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 111, (411). **Deltocephalus punctum** Flor.
V. Belgica, Batavia.
Yamburg (Osh. 10).

P. 112, (416). **Delt. socialis** Flor.
St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Omsk, Tomsk (Horv. 84).

P. 112, (418). **Delt. ocellaris** Fall.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg; Valday im G. Novgorod (Osh. 10), Kazan (Horv. 84).

P. 113, (419). **Delt. bohemani** Zett.
V. Yamburg (Osh. 10).

var. **calceolatus** Boh.
V. Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 114, (422). **Delt. frauenfeldi** Fieb.
V. Kazan (Horv. 84).

P. 115, (429). **Delt. bellevoyei** Put.
V. G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 116, (437). **Delt. flebelis** Fieb.
V. Batavia.

P. 116, (438). **Delt. repletus** Fieb.
V. Belgica.

P. 116, (439). **Delt. distinguendus** Flor.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
Yamburg (Osh. 10).

P. 117, (442). **Delt. parallelus** Fieb.
V. Belgica; in Austria adhuc haud inventus.

**P. 117, 442a. Delt. sursumflexus** Then.

*Deltocephalus sursumflexus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1901, p. 189, fig. a—g in p. 191.

Austria.

**P. 117, (444). Delt. flori** Fieb.

V. Belgica.

Taurien: Alupka, Staríy Krîm (Schug. 1).

**P. 118, (445). Delt. falleni** Fieb.

V. Batavia.

**P. 118, (447). Delt. neglectus** Then.

V. Hungaria.

**P. 119, (456). Delt. varipennis** H. S.

V. Germania.

**P. 120, (459). Delt. pulicaris** Fall.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Sibirien: Tomsk, Zima (Horv. 84).

**P. 120, (461). Delt. areatus** Stål.

V. Hungaria.

Omsk (Horv. 84).

**P. 121, 463a. Delt. sibiricus** Horv.

*Deltocephalus sibiricus* Horv. Zichy Reise, 2, p. 272.

Sibiria occidentalis.

Omsk (Horv. 84).

**P. 121, (464). Delt. horvathi** Then.

V. Sibirien: Zima (Horv. 84).

**P. 121, (465). Delt. sabulicola** Curt.

V. Germania, Batavia.

P. 121, (467). **Deltocephalus rhombifer** Fieb.
V. G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

P. 122, (470). **Delt. striatus** L.
V. Batavia, Belgica.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga (Osh. 10), Saratov, Kazan; Sibirien: Tobolsk, Omsk, Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 122, 470a. **Delt. substriatus** Then.
√ *Deltocephalus substriatus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1901, p. 186, fig. in p. 188.
Austria.

P. 123, (473). **Delt. poecilus** Flor.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 123, (476). **Delt. lividellus** Zett.
V. Germania.

P. 123, 476a. **Delt. excisus** Mats.
√ *Deltocephalus excisus* Mats. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, 4, 1906, p. 79, t. 2, f. 4.
Germania septentrionalis.

P. 124, (480). **Delt. breviceps** Kbm.
V. Belgica, Hungaria.

P. 125, (486). **Delt. languidus** Flor.
S. Horv. Zichy Reise 2, p. 273.
V. Batavia.
Kazan, Omsk (Horv. 84).

P. 126, (489). **Delt. abdominalis** Fab.
V. St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga, Valday, Kresttsî, Rjev (Osh. 10), Kazan; Sibirien: Tobolsk, Omsk, Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

Zu dieser Art gehört folgende Varietät:

var. **rufus** J. Shlb.

*Deltocephalus abdominalis var. d. rufus* J. Shlb. Cicad. p. 329.

Fennia, Rossia septentrionalis.

Finland (J. S. 1), G. St. Petersburg (Osh. 10).

**P. 127, (493). Deltocephalus collinus** Boh.

V. Batavia, Mongolia.

Kazan; Tomsk (Horv. 84).

**P. 127, (494). Delt. assimilis** Fall.

V. Batavia.

St. Petersburg, Yamburg, Luga (Osh. 10); Sibirien: Zima, Burdukovo (Horv. 84).

**P. 127, (495). Delt. cephalotes** H. S.

V. Belgica.

**P. 128, (496). Delt. medius** Muls. R.

V. Kazan, Omsk (Horv. 84).

**P. 128, (497). Delt. pascuellus** Fall.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Tsarskoye Selo (Osh. 10); Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

**P. 128, (498). Delt. striifrons** Kbm.

V. Batavia.

**P. 129, (499). Delt. minki** Fieb.

V. Belgica, Batavia. New-York.

**P. 129, (502). Delt. chyzeri** Horv.

V. Sibirien: Omsk (Horv. 84).

P. 130, (509). **Deltocephalus brachynotus** Fieb.
S. Mars. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, 4, p. 79, t. 2, f. 5.
V. Germania, Hungaria.

P. 132, (519). **Delt.? stigmosus** Motsch.
Zur Litteratur muss hinzugefügt werden: Osh. Ann. M. Zool. S. Pet. 12, 1907, p. 232.

P. 134, (536). **Paralimnus formosus** Boh.
V. Batavia.

P. 135, (537). **Jassus atomarius** Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 136, (539). **Jassus commutatus** Scott.
V. Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10); Tomsk (Horv. 84).

P. 136, (540). **Jassus mayri** Kbm.
V. Germania.
Taurien: Alma, Starîy Krîm (Schug. 1).

P. 137, (541). **Jassus furcatus** Ferr.
V. Taurien: Alma, Starîy Krîm (Schug. 1).

P. 137, (542). **Jassus mixtus** Fab.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 139, (551). **Goniagrathus brevis** H. S.
V. Belgica.

P. 139, (552). **Gon. guttulinervis** Kbm.
V. Hispania.

P. 140, (555). **Nephotettix apicalis** Motsch.
V. Marocco, Aegyptus. Regio orientalis (Java, Borneo, Formosa).

**P. 141, (559). Athysanus pallasi** Leth.
V. Graecia.

**P. 142, (563). Ath. flavovarius** H. S.
V. Yamburg (Osh. 10), Kazan, Yarkovskoye im Kr. Tyumen, Omsk (Horv. 84).

**P. 142, (565). Ath. argentatus** Fab.
V. Batavia.
St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

**P. 142, (566). Ath. interstitialis** Germ.
V. Volînien (Eichw. 1); Taurien: Alma, Starîy Krîm (Schug. 1).

**P. 143, (568). Ath. taeniaticeps** Kbm.
V. Hispania.

**P. 143, (569). Ath. atricapillus** Boh.
V. Yamburg (Osh. 10).

**P. 143, (571). Ath. striatulus** Fall.
S. Then Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 1900, p. 258, f. 1—5 in p. 260.
V. Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Kazan, Omsk (Horv. 84).

**P. 144, (572). Ath. striatulellus** Edw.
S. *A. striatulus var. striatulellus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 259.
V. Austria.
G. Irkutsk: Zima (Horv. 84).

**P. 145, (576). Ath. striola** Fall.
V. Hispania, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Krîm: Feodosia (Schug. 1).

P. 146, 583a. **Athysanus bolivari** Mel.

*Athysanus Bolivari* Mel. Sitz. Ak. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Vol. 116, Abt. 1, p. 1035.

Hispania.

P. 146, (585). **Ath. lineolatus** Brullé.

V. Belgica, Batavia.

P. 147, (588). **Ath. distinguendus** Kbm.

V. Batavia, Graecia, Tunisia.

P. 148, (589). **Ath. grisescens** Zett.

V. Belgica, Hungaria.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 148, (592). **Ath. quadrum** Boh.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 149, (596). **Ath. plebejus** Fall.

V. Belgica, Batavia.

P. 150, (600). **Ath. russeolus** Fall.

V. Germania, Belgica.

P. 150, (601). **Ath. transversus** Fall.

V. Germania.

Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

P. 151, (602). **Ath. obtusus** Kbm.

V. Batavia.

P. 151, (603). **Ath. aemulans** Kbm.

V. Belgica, Batavia.

P. 151, (604). **Ath. sahlbergi** Reut.

V. Batavia.

P. 151, (606). Athysanus sordidus Zett.
V. Belgica.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 152, (608). Ath. onustus Ferr.
V. Belgica.

Anmerkung. Prof. Matsumura spricht die Ansicht aus, dass diese Art mit *A. venosus* Kbm. zu vereinigen sei. (Schr. Naturf. Ver. in Danzig 11, 4, p. 69).

P. 152, (610). Ath. variegatus Kbm.
V. Belgica, Batavia.
V. Taurien: Alma, Feodosia (Schug. 1).

P. 153, (613). Ath. obsoletus Kbm.
V. Belgica, Batavia.

P. 154, (619). Ath. pallens Zett.
V. St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10); Tobolsk (Horv. 84).

P. 155, (620). Ath. impictifrons Boh.
V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10); Sibirien: Tomsk, Minusinsk (Horv. 84).

P. 156, (628). Ath. brevipennis Kbm.
V. Belgica, Batavia.

P. 157, (633). Ath. pellucidus Leth.
V. Belgica.

P. 157, (635). Ath. luteus C. Shlb.,
und nicht S. Shlb. wie dort gedruckt ist.
V. Kr. Yamburg im G. St. Petersburg (Osh. 10).

P. 158, (644). Ath. detersus Mel.
V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 158, (645). **Athysanus debilis** Mel.
V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 159, (648). **Thamnotettix fenestratus** H. S.
S. Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 262, f. 1—7.
V. Graecia.
Taurien: Staríy Krîm (Schug. 1).

P. 160, 648a. **pulchellus** Mel.
*Thamnotettix pulchellus* Mel. Sitz. Ak. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse, Vol. 116, Abt. 1, p. 1034.
Hispania.

P. 160, (651). **Thamnotettix lineatus** Fab.
V. Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Burdukovo im G. Transbaikalien (Horv. 84).

P. 162, (658). **Th. haematoceps** Mls. R.
V. Germania, Graecia.

P. 163, (662). **Th. quinquenotatus** Boh.
V. Germania.

P. 163, (663). **Th. quadripunctatus** Fall.
V. Yamburg (Osh 10).

P. 164, (669). **Th. fraudulentus** Horv.
V. Hungaria.

P. 164, (670). **Th. tenuis** Germ.
V. Batavia.
Volînien (Eichw. 1); Taurien: Feodosia, Staríy Krîm (Schug. 1).

P. 165, (674). **Th. croceus** H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 165, (675). **Th. attenuatus** Germ.
V. Belgica, Hispania, Algeria.

P. 166. Th. attenuatus Germ. var. ambiguus Fieb.
V. Hungaria.

P. 166, (676). Thamnotettix splendidulus Fab.
V. Belgica.

P. 166, (677). Th. torneellus Zett.
V. Peterhof (Osh. 10).

P. 167, (678). Th. affinis Fieb.
V. Germania.

P. 167, (679). Th. abietinus Fall.
V. Belgica.
St. Petersburg (Osh. 10).

P. 167, (681). Th. subfusculus Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga, Novgorod (Osh. 10).

P. 168, (683). Th. erythrostictus Leth.
V. Belgica, Batavia.

var. exemtus P. Loew.
V. Hungaria.

P. 168, (684). Th. biguttatus Fall.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10).

P. 169, (685). Th. prasinus Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga, Novgorod (Osh. 10).

P. 169, (686). Th. simplex H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 170, (688). Thamnotettix cruentatus Pnz.

V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Novgorod (Osh. 10).

P. 170, (690). Th. paryphantus var. rubrostriatus P. Löw.

V. Tunisia.

P. 171, (692). Th. preyssleri H. S.

V. St. Petersburg, Yamburg (Osh. 10).

Anmerkung. Diese Art muss unmittelbar neben *Th. lineatus* (S. oben p. 160 n° 651) gestellt werden. Vielleicht wäre es am besten, diese beide Arten, nach dem Vorschlage von J. Sahlberg, Melichar und Edwards, in eine eigene Gattung abzusondern, die dann den Namen *Stictocoris* J. Sahlb. führen müsste.

P. 171, (694). Th. quadrinotatus Fab.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg (Osh. 10); Taurien: Staríy Krîm (Schug. 1).

P. 173, (700). Th. abalius Ferr.

V. Graecia.

P. 173, (701). Th. vitripennis Flor.

V. Peterhof (Osh. 10).

P. 174, (707). Th. sulphurellus Zett.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 175, (709). Th. flaveolus Boh.

S. Mats. Schr. Naturf. Ges. in Danzig, 11, № 4, 1906, t. 2, f. 3E.

V. Yamburg (Osh. 10).

P. 175, 709a. Th. combibus Mats.

*Thamnotettix combibus* Mats. Schr. Naturf. Ges. in Danzig 11, № 4, 1906 p. 78, t. 2, f. 3 A—D.

Germania septentrionalis.

P. 175, (711). Thamnotettix nigricornis J. Shlb.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 176, (715). Th. rubrivenosus Scott.
V. Hispania.

P. 177, (723). Grypotes staurus Iv.
V. Germania.

P. 177, (724). Gryp. pinetellus Zett.
V. Batavia.

P. 178, (728). Cicadula cyanae Boh.
V. Belgica.

P. 179, (732). Cic. fieberi Edw.
V. Germania, Hungaria.

P. 179, (733). Cic. frontalis Scott.
V. Belgica.

P. 180, (735). Cic. warioni Leth.
V. Batavia.

P. 180, (740). Cic. sexnotata Fall.
V. Batavia, Belgica, Hispania. Regio nearctica («from Ontario and Connecticut to Alaska and California and south to Mississippi» van Duzee).
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, auch die *varr. devastans* Guér. und *diminuta* Leth. (Osh. 10); Taurien: Feodosia (Schug. 1); Kazan, Tobolsk, Tomsk, Burdukovo (Horv. 84).

P. 181, (741). Cic. maculosa Then.
V. Hungaria.

P. 182, (742). Cic. binotata J. Shlb.
V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 182, (745). Cicadula metria Flor.
V. Batavia.

P. 182, (746). Cic. punctifrons Fall.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Yamburg, Gdov; Rjev im G. Tver (Osh. 10).

P. 183, (747). Cic. variata Fall.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 184, (751). Cic. septemnotata Fall.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 185, (754). Cic. erythrocephala Ferr.
V. Hungaria.

P. 185, (757). Balclutha punctata Thnb.
S. *Gnathodus punctatus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 264, f. 1—5.
V. Belgica, Batavia.
Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Gdov, Luga (Osh. 10); Sibirien: Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 186, (760). Bal. saltuella Kbm.
S. *Gnathodus angustus* Then Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1900, p. 265, f. 1—2.

P. 187, (764). Alebra albostriella Fall.
S. *Typhlocyba fastuosa* Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 86.
V. Belgica, Batavia.
Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1).

P. 189, (768). Erythria aureola Fall.
V. Tsarskoye Selo, Peterhof, Luga (Osh. 10).

P. 190, (774). Dicraneura micantula Zett.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 190, (775). Dicr. variata Hardy.
V. Belgica.

P. 191, (777). Dicr. agnata Leth.
V. Belgica, Batavia.

P. 191, (778). Dicr. flavipennis Zett.
V. St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Gdov (Osh. 10), Kazan (Horv. 84).

P. 192, (780). Dicr. mollicula Boh.
V. Belgica.

P. 192, (784). Dicr. citrinella Zett.
V. Batavia, Belgica.

P. 194, (792). Chlorita apicalis Flor.
V. Belgica, Batavia.

P. 194, (794). Chl. flavescens Fab.
V. Batavia, Algeria.
Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 195, (796). Chl. aurantiaca Leth.
V. Belgica.

P. 196, (803). Chl. solani-tuberosi Koll.
V. Belgica, Batavia.

P. 197, (806). Chl. viridula Fall.
V. St. Petersburg, Peterhof (Osh. 10).

P. 197, (807). Chl. prasina Fieb.
V. Hungaria.

P. 198, (809). **Empoasca smaragdula** Fall.
V. Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 199, (810). **Eupteryx vittata** L.
V. Belgica, Batavia.
Tsarskoye Selo, Peterhof (Osh. 10).

P. 199, (811). **Eupt. notata** Curt.
V. Belgica.
St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 200, (818). **Eupt. germari** Zett.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 201, (819). **Eupt. filicum** Newm.
V. Batavia.

P. 201, (820). **Eupt. loewi** Then.
V. Batavia.

P. 201, (821). **Eupt. concinna** Germ.
V. Belgica, Batavia.

P. 201, (822). **Eupt. pulchella** Fall.
S. *Typhlocyba aurantiaca* Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 85.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 202, (823). **Eupt. stellulata** Burm.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 202, (824). **Eupt. pictilis** Stål.
V. Yamburg (Osh. 10).

**P. 203, (826). Eupteryx tenella** Fall.
V. Yamburg (Osh. 10), Moskau (Osh. 1).

**P. 203, (827). Eupt. ornata** Leth.
V. Belgica.

**P. 203, (830). Eupt. atropunctata** Goeze.
V. Belgica, Batavia.

**P. 204, (831). Eupt. aurata** L.
V. Belgica, Batavia.

**P. 205, (834). Eupt. urticae** L.
V. Batavia.

Zu dieser Art ist folgende Varietät hinzuzufügen:

**var. leucocnema** Osh.
*Typhlocyba Urticae* Flor (prt.) R. L. 2, p. 428; *Eupteryx id.* J. Shlb. Cicad. p. 193; *Eupteryx urticae var. leucocnema* Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 239.

Liguria, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Gouv. Olonets und Arkhangelsk bis zu den südl. Küsten des Weissen Meeres; Mittel und Süd-Finland (J. S. 1); G. St. Petersburg: Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10), Livland (Fl. 1).

Anmerkung. Die finnischen und russischen Lokalitätsangaben von Sahlberg beziehen sich wahrscheinlich alle auf diese Varietät, in Livland kommt letztere mit der Stammform vor.

**P. 205, (835). Eupt. cyclops** Mats.
V. Hungaria.

**P. 206, (837). Eupt. stachydearum** Hardy.
V. Belgica, Batavia.

P. 206, (838). Eupteryx collina Flor.
V. Belgica.

P. 207, (839). Eupt. melissae Curt.
V. Belgica, Batavia.

P. 207, (841). Eupt. abrotani Dgl.
V. Batavia.

P. 208, (844). Typhlocyba jucunda H. S.
V. Hungaria.

P. 208, (847). Typhl. sexpunctata Fall.
S. *Typhlocyba agathina* Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 5, p. 87.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 209, (848). Typhl. nitidula Fab.
V. Belgica.

var. tenestrata Mel.
*Typhocyba nitidula var. fenestrata* Mel. Cicad. p. 345.
Hungaria.

P. 210, (851). Typhl. rosae L.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 211, (854). Typhl. douglasi Edw.
V. Batavia.

P. 211, (855). Typhl. lethierryi Edw.
V. Batavia.

P. 212, (859). Typhl. geometrica Schr.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 213, (864). Typhlocyba ulmi L.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg (Osh. 10).

P. 213, (865). Typhl. quercus Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 214, (867). Typhl. tenerrima H. S.
V. Batavia.

P. 214, (868). Typhl. pandellei Leth.
V. Hungaria.

P. 216, (878). Zygina alneti Dhlbm.
V. Belgica, Batavia.
Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 218, (885). Zyg. scutellaris H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 218, (887). Zyg. parvula Boh.
V. Belgica.

P. 219, (892). Zyg. distinguenda Kbm.
V. Hispania.

P. 220, (896). Zyg. rosea Flor.
V. Batavia.

P. 220, (898). Zyg. costalis Ferr.
V. Hungaria.

P. 220, (900). Zyg. flammigera Geoffr.
V. Belgica, Batavia.
Yamburg (Osh. 10).

P. 221, (901). Zyg. tiliae Geoffr.
V. Batavia.

P. 222, (905). Zygina angusta Leth.
V. Batavia.

P. 222, (906). Zyg. rubrovittata Leth.
V. Belgica.

P. 223, 908a. maroccana Mel.
*Zygina maroccana* Mel. Sitz.-ber. Ak. Wiss. Wien, Math. nat. Klasse Vol. 116, Abt. 1, p. 1032.
Hispania, Mauritania (Tanger).

P. 223. Zur Gattung *Metaporcitus* O. Costa.
S. In dem Citat von Costa ist hinzuzufügen: p. 85.

P. 220, (909). Metaporcitus listatus Cost.
S. In dem Citat ist hinzuzufügen: p. 86.

P. 223. Nach der Gattung *Metaporcitus* ist Folgendes zu setzen:

## Species Jassidarum incertae sedis.

909a. Jassus puerpera O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 88.
Italia.

909b. Jassus sexpunctatus O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

909c. Tettigonia lunulata O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

909d. Tettigonia transversa O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 89.
Italia.

**909e. Tettigonia longivittata** O. Costa.
Annuar. Zoolog. 1834, p. 90.
Italia.

**P. 224.** Nach der Gattung *Lycorma* zu stellen:

## Limois Stål.

*Limois* Stål Stett. E. Zeit. 1863, p. 230; Hem. afr. 4, p. 134; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 198 et 200.

**910a. emelianovi** Osh.
*Limois emelianovi* Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 468.
Sibiria orientalis.
Vladivostok (Osh. 12).

**P. 228, (920). Dictyophara pannonica** Germ.
S. Das Citat: *Dictyophara longirostris* Walk... u. s. w. ist zu streichen.

**P. 228, (921).** *Dict. iberica* Fieb. der Name ist durch

**Dict. longirostris** Walk. zu ersetzen und zu der dort citierten Literatur Folgendes hinzuzufügen:

*Dictyophara longirostris* Walk. List. 2, p. 323; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 321.

**P. 228, (923). Dict. europaea** L.
V. Volînien (Eichw. 1).

**P. 229, (926). Dict. unicolor var. vittata** Put.
V. Algeria.

**P. 230, (932). Dorysarthrus mobilicornis** Put.
S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 472.

P. 230, 932a. sumakowi Osh.

*Dorysarthrus sumakowi* Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 471.

Turcomania.

Transkaspien: Krasnovodsk, Djebel, Repetek (Osh. 12).

P. 230. Zur Literatur der Gattung *Putala* ist hinzuzufügen: Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 246.

P. 230. Alles was über die Gattung *Orthopagus* Uhl. gesagt ist, ist zu streichen und dafür Folgendes zu setzen:

## Orthopagus Uhl.

*Anagnia* Stål (nom. praeocc.) Stett. E. Zeit. 1861, p. 149; Hem. afr. 4, p. 151 et 159; Atk. Journ. As. S. Beng. 55, p. 24; *Orthopagus* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, 1896, p. 278; *Udugama* Mel. Hom. Ceyl. p. 27 (1903); Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 237 et 249; *Kareol* Kirk. Entom. 1904, p. 279.

934. splendens Germ.

*Flata splendens* Germ. Thons Arch. II, p. 48; *Pseudophana id.* Westw. Tr. E. S. Lond. 18, 1841, p. 151; *Anagnia id.* Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 149; Atk. Jour. As. Soc. Beng. 55, p. 25; Mats. Annot. Zool. Jap. 6, 1907, p. 85; *Orthopagus lunulifer* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 279; *Udugama exoleta* Mel. Hom. Ceyl. p. 28, t. 1, f. 7; *Udugama splendens* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 249, f. 109.

Japonia (Nippon). Regio orientalis (ins. Philippinae, Java, Birmania, Ceylon, Bombay).

P. 231. Orgerius Stål.

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473.

P. 234, 953a. Org. punctiger Horv.

*Orgerius punctiger* Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 187.

Asia Minor.

P. 234. Vor die Gattung *Haumavarga* zu stellen:

## Tigrahauda Osh.

*Tigrahauda* Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473.

**957a. tiarata Osh.**

*Tigrahauda tiarata* Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 475.
Turkestan.

Tshernyaevo im Kr. Khodjent; Kreis Perovsk: Tyumen-arik, Bayga-kum, Tar-tugay, Perovsk (Osh. 12).

P. 234. **Haumavarga Osh.**

S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 473 et 476.

**P. 234, (958). Haumav. fedtschenkoi Osh.**
S. Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 12, 1907, p. 476.

**P. 238, (974). Oliarius leporinus L.**
V. Batavia, Graecia.

**P. 238, (977). Ol. concolor Fieb.**
V. Algeria.

**P. 239, (981). Ol. lutescens Fieb.**
V. Algeria.

**P. 239, (983). Ol. quinquecostatus Duf.**
V. Graecia.

**P. 241, (995). Cixius pilosus Oliv.**
V. Belgica, Batavia.

**P. 242, (996). Cix. pinicola Fieb.**
V. Belgica, Batavia.

**P. 242, (997). Cix. desertorum Fieb.**
V. Graecia.

P. 242, (998). **Cixius venustulus** Germ.
V. Hispania.

P. 243, (1001). **Cix. nervosus** L.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoe Selo, Peterhof, Yamburg, Luga, Kresttsî, Rjev (Osh. 10).

P. 243, (1004). **Cix. brachycranus** Scott.
V. Batavia.

P. 244, (1005). **Cix. cunicularius** L.
V. Belgica, Batavia.
St. Petersburg (mit der *var. fuscus* Fieb.), Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Staritsa (Osh. 10).

P. 244, (1006). **Cix. pallipes** Fieb.
V. Graecia.

P. 244, (1007). **Cix. stigmaticus** Germ.
V. Belgica.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg, Luga (Osh. 10).

P. 246, (1012). **Cix. sticticus** Rey.
V. Hispania.

P. 246. Zu streichen Alles was dort über *Cix. longipennis* Mel. gedruckt ist, und dafür Folgendes zu setzen:

1016. **persicus** Dist.
*Cixius longipennis* Mel. Ann. M. Z. St. Pet. 7, p. 86 (nom. praeocc.); *Cixius persicus* Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 19, 1907, p. 284.
Persia.

P. 247, (1018). **Cixius sanctangeli** O. Costa.
S. Zum Citat von Costa muss hinzugefügt werden: p. 83.

**P. 247, (1021). Ommatissus binotatus** Fieb.
V. Rossia meridionalis: Sarepta (Chic. 2).

**P. 248, (1025). Myndus beduinus** Mel.
In dem Citat ist *Myrdus* gedruckt, lies *Myndus*.

**P. 249, (1030). Duilius seticulosus** Leth.
V. Hispania, Tunisia.

**P. 250, (1038). Helicoptera lapponica** Zett.
V. Kr. Kresttsî im G. Novgorod (Osh. 10).

**P. 252.** In der *Subf. Derbina* nach der Gattung *Diostrombus* ist einzuschalten:

## Lamenia Stål.

*Lamenia* Stål Freg. Eug. resa Hem. p. 277; Hem. afr. 4, p. 193; Ashm. Entom. Americ. 5, 1889, p. 4; Mel. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 285; Kirk. Leaf Hoppers p. 403; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322; *Herpis* Stål K. Sv. V. A. Handl. 13, № 6, p. 8.

**1046a. bosnica** Horv.
*Lamenia bosnica* Horv. Ann. M. N. Hnng. 5, 1907, p. 322.
Bosnia.

## Nisia Mel.

*Nisia* Mel. Hom. Ceyl. p. 53; Dist. Br. Ind. 3, p. 296 et 309.

**1046b. atrovenosa** Leth.
*Meenoplus atrovenosus* Leth. Ann. Mus. S. N. Ges. 26, 1888, p. 466; *Nisia id.* Mel. Hom. Ceyl. p. 53; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 309, f. 150; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322.
Marocco, Japonia. Regiones aethiopica (Madagascar), orientalis (Ceylon, Nias) et australica (Nova Guinea, Queensland, ins. Fidji).

P. 253. Zu *Lophops:*

**1047a. angustipennis** Stål.

*Lophops angustipennis* Stål Hem. afr. 4, p. 202; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 322.

Tunisia. Regio aethiopica (Senegambia).

P. 253, (1048). **Caliscelis wallengreni** Stål.

V. Graecia.

P. 254, (1050). **Cal. bonellii** Latr.

Hispania.

P. 256. Der Gattungsname *Peltonotellus* Put. ist zu ersetzen durch:

## Aphelonema Uhl.

P. 258, (1071). **Ommatidiotus dissimilis** Fall.

V. Belgica, Batavia.

St. Petersburg, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 259. Zu *Trypetimorpha:*

**1072a. pilosa** Horv.

*Trypetimorpha pilosa* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 323.

Dalmatia.

P. 258, (1073). *Gergithus carbonarius* Mel. ist keine selbständige Art, sondern eine Varietät von *G. variabilis* Butl. (Mel. Wien. E. Zeit. 1907, p. 323).

P. 264, (1091). **Falcidius apterus** Fab.

S. Nach dem Citat: „*Hysteropterum areolatum* Costa“ zu setzen: Atti d. R. Acad. d. Sci. Napoli, (2), 1, 1883, p. 103.

**P. 265, (1101). Hysteropterum liliimacula** O. Costa.

S. Diese Art wurde zum ersten Male von Costa in Annuar. Zoolog. 1834, p. 84 diagnosticiert.

**P. 265, (1111). Hyst. fuscovenosum** Fieb.

V. In Croatia deest.

**P. 265, (1116). Hyst. immaculatum** H. S.

V. In Hungaria haud inventa species.

**P. 268, (1118). Hyst. placophorum** Horv.

S. *Hysteropterum placophorum* Horv. Ann. Hofm. Wien 20, 1905, p. 188.

**P. 269, (1125). Hyst. assimile** Horv.

S. *Hysteropterum assimile* Horv. Ann. Hofm. Wien 20, 1905, p. 188.

**P. 269, (1127). Hyst. maculipes** Mel.

V. Croatia.

**P. 269, (1130). Hyst. montanum** Fieb.

V. Graecia.

**P. 273, (1150). Issus coleoptratus** Geoffr.

V. Belgica.

**P. 276, (1165). Tettigometra atra** Hagenb.

V. Belgica.

**P. 279, (1175). Tett. virescens** Panz.

V. Belgica, Graecia.

**P. 280, (1178). Tett. laeta** H. S.

V. Graecia.

**P. 281, (1184). Tett. impressopunctata** Duf.

V. In Hungaria haud inventa species.

P. 281, (1186). Tettigometra varia Fieb.
V. Hungaria.

P. 282, (1188). Tett. impressifrons Mls. R.
V. Belgica, Graecia.

P. 283, (1191). Tett. macrocephala Fieb.
V. Belgica.

P. 284, (1192). Tett. obliqua Pnz.
V. Batavia.
G. Volînien (Eichw. 1).

P. 284, (1194). Tett. lyncea Horv.
V. Asia Minor.

P. 297, (1248). Asiraca clavicornis Fab.
V. Belgica.

P. 298, (1249). Araeopus crassicornis Fab.
V. Batavia.
St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 298, (1250). Araeop. pulchellus Curt.
V. Batavia.

P. 299. Zur Synonymie der Gattung *Tropidocephala* ist hinzuzufügen:

*Conicoda* Mats. Ent. Nachr. 1900, p. 258; *Ectopiopterygodelphax* Kirk. Leaf Hoppers p. 412; *Smara* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 478; *Tropidocephala* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 57.

P. 299, (1253). Tropid. elegans O. Costa.
S. *Fulgura elegans* O. Costa Annuar. Zool. 1834, p. 82; *Tropidocephala elegans* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 59, t. 1, f. 2, 8.
V. Tunisia.

**P. 300, (1254). Tropid. andropogonis** Horv.

S. *Tropidocephala andropogonis* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 61, t. 1, f. 5, 11.

**P. 300.** *Subg. Conicoda* ist zu streichen.

**P. 300, (1255).** *Tropid. graminea* ist ganz zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

**1255. brunnipennis** Sign.

*Tropidocephala brunnipennis* Sign. Ann. S. E. Fr. (3), 8, 1860, p. 185, t. 5, f. 2; Stål Hem. afr. 4, p. 178; Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 59, t. 1, f. 3, 9; *Conicoda graminea* Mats. Ent. Nachr. 1900, p. 259; *Ectopiopterygodelphax eximius* Kirk. Leaf Hoppers p. 412.

Aegyptus, Japonia. Regiones aethiopica (Caffraria, Madagascar), orientalis (Malacca, Formosa) et australica (Nova Guinea, Queensland).

**P. 300, 1255a. festiva** Dist.

*Smara festiva* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 478, f. 264; *Tropidocephala id.* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 62, t. 1, f. 6, 12.

Japonia (Atami). Regio orientalis (Formosa, China meridionalis, Malacca, Ceylon).

**P. 300, (1256). Tr. nigra** Mats.

S. *Tropidocephala nigra* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 63, t. 2, f. 3, 9.

**P. 300, (1257). Tr. prasina** Mel.

S. *Tropidocephala prasina* Mats. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 58 et 65.

**P. 300, (1258). Megamelus notula** Germ.

V. Batavia.

St. Petersburg, Tsarskoye Selo, Peterhof, Yamburg (Osh. 10).

P. 302, (1263). Stenocranus minutus Fab.
V. Batavia, Belgica.

P. 302, (1264). Stenocranus fuscovittatus Stål.
V. Belgica.
Tsarskoye Selo (Osh. 10).

P. 303, (1267). Kelisia pallidula Boh.
V. Yamburg, (Osh. 10).

P. 303, (1268). Kel. punctulum Kbm.
V. Yamburg (Osh. 10).

P. 305, (1272). Kel. guttula Germ.
V. Belgica.

P. 305, (1273). Kel. vittipennis J. Shlb.
V. Batavia, Hispania.

P. 306, (1275). Delphacinus mesomelas Boh.
V. Belgica, Batavia, Hungaria.

P. 306, (1277). Chlorina smaragdula Stål.
V. Belgica, Batavia.

P. 309, (1287). Euidella speciosa Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 311, (1297). Conomelus limbatus Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 312, (1299). Delphax discolor Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 313, (1300). Delph. pellucida Fab.
V. Belgica, Batavia.

P. 316, (1312). Delphax elegantula Boh.
V. Batavia.

P. 318, (1324). Delph. boldi Scott.
V. Hungaria.

P. 318, (1325). Delph. sordidula Stål.
V. Batavia, Belgica.

P. 318, (1326). Delph. collina Boh.
V. Batavia.

P. 319, (1327). Delph. concinna Fieb.
V. Hungaria.

P. 319, (1330). Delph. reyi Fieb.
V. Hungaria.

P. 323, (1347). Delph. pullula Boh.
V. Hungaria.

P. 323, (1348). Delph. lugubrina Boh.
V. Belgica.

P. 324, (1350). Delph. aubei Perr.
V. Batavia.

P. 327, (1367). Delph. fairmairei Perr.
V. Batavia.

P. 328, (1370). Delph. straminea Stål.
V. Batavia.

P. 332, (1397). Metropis mayri Fieb.
V. Belgica.

P. 332, (1398). Metr. flavipes Sign.
V. Hispania, Marocco.

P. 333, (1402). Dicranotropis flavipes Fieb.
V. Belgica.

P. 333, (1403). Dicr. divergens Kbm.
V. Belgica.

P. 333, (1404). Dicr. hamata Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 335, (1409). Stiroma albomarginata Curt.
V. Batavia.

P. 335, (1410). St. moesta Boh.
V. Hungaria.

P. 336, (1413). St. pteridis Boh.
V. Belgica, Batavia.

P. 336, (1414). St. bicarinata H. S.
V. Belgica, Batavia.

P. 336, (1415). St. affinis Fieb.
V. Belgica, Batavia.

P. 339, (1419). Livia juncorum Latr.
V. Belgica.

P. 342, (1433). Rhinocola ericae Curt.
V. Belgica.

P. 346, (1452). Aphalara subpunctata Frst.
V. Belgica.

P. 347, (1456). Aph. exilis Web. et Mohr.
V. Belgica, Hungaria.

P. 347, (1457). Aph. picta Zett.
V. Belgica.

## Psylla Geoffr.

S. *Psylla* Kirk. Wien. E. Zeit. 1905, p. 268.

**P. 351, (1470). Psylla sarmatica F. Loew.**
V. Syria.

**P. 352, (1475). Ps. pyri L.**
V. Belgica.

**P. 354, (1486). Ps. peregrina Frst.**
V. Belgica.

**P. 355, (1488). Ps. mali Schmd.**
V. Belgica.

**P. 357, (1496). Ps. foersteri Flor.**
V. Belgica.

**P. 361, (1518). Ps. salicicola Frst.**
V. Belgica, Hungaria.

**P. 362, (1520). Ps. ambigua Frst.**
V. Graecia.

**P. 313, (1526). Ps. spartii Guér.**
V. Belgica.

**P. 363, 1529a dudai Šulc.**
*Psylla Dudai* Šulc Acta Soc. Entom. Bohemiae, 1, 1904, p. 37, f. I—VI.
Bohemia, Silesia, Transsylvania.

**P. 366, (1548). Arytaena genistae Latr.**
V. Belgica.

P. 371, (1571). Trioza velutina Frst.
V. Belgica.

P. 375, (1595). Tr. urticae L.
V. Belgica.

P. 377, (1601). Tr. acutipennis Zett.
V. Belgica.

P. 379, (1612). Tr. viridula Zett.
V. Hungaria.

# Alphabetisches Register

zum

## II. Bande.

Die im Verzeichnis angenommenen Namen sind mit gewöhnlicher Schrift, die Synonyma *cursiv* gedruckt. Nach jedem Art- oder Varietät-Namen folgt in Klammern die Bezeichnung der Gattung, zu der sie gehören und darauf die Nummer, unter welcher sie im Verzeichnisse stehen. Wenn dieselbe Form auch in den Zusätzen erwähnt wird, so steht nach der Ziffer, die die laufende Nummer bezeichnet, der Hinweis auf die Seite der Zusätze, wobei die Seitenbezeichnung mit dem Buchstaben p. (pagina) gekennzeichnet ist. Falls eine Art nicht im Texte vorkommt, sondern nur in den Zusätzen erwähnt wird, so steht im Register zuerst die Seitenangabe und darauf die laufende Nummer. Bei den Gattungs- und anderen Namen höherer systematischer Gruppen und ihrer Synonyme wird nur auf die Seite verwiesen. Der Raumersparnis wegen wird im Register eine jede Art nur ein Mal erwähnt, wenn sie auch zu verschiedenen Zeiten in verschiedenen Gattungen gestanden hat. Deshalb muss man beim Aufsuchen eines Artnamens, der ein Adjektiv ist, zuweilen alle drei Geschlechter in Betracht ziehen, so z. B. ist *Cicada lutea* C. Shlb. im Register unter *luteus (Athysanus)* zu finden.

---


abalius Ferr. (Thamnotettix) 700 et p. 434.
*abbreviata Fab. (Cercopis)* 133.
abbreviatus Kbm. (Centrotus var.) 156.
abbreviatus Leth. (Jassus) 547.
abbreviatus Mel. (Selenocephalus) 362.
*abdominalis Zett. (Cicada)* 514.
abdominalis Fab. (Deltocephalus) 489 et p. 426.
abdominalis Fl. (Trioza) 1604.
*abdominalis Mey. (Psylla)* 1520.
*abdulla Dist. (Cosmopsaltria)* p. 388, n⁰ 5c.
abeillei F. Loew (Aphalara) 1442.
*abieticola Frst. (Trioza)* 1593.
abietinus Fall. (Thamnotettix) 679 et p. 433.
abietis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128g.
abietis Mats. (Philaenus) p. 410, n⁰ 151d.
*abietis Hart. (Psylla)* 1427.
abrotani Dgl. (Eupteryx) 841 et p. 440.
abrupta Fieb. (Tettigometra var.) 1197.
Acanthophyes Stål p. 43 et 412.
acarifer Leth. (Deltocephalus) 415.
*acephala Fourcr. (Cicada)* 1175.
aceris L. (Rhinocola) 1427.
Achilina Stål p. 250.
Achorotile Fieb. p. 334.
acicularis Mls. R. (Platymetopius) 396.
aciculata Horv. (Agallia var.) 306.
Acocephalaria Ferr. p. 84.
Acocephalus Germ. p. 89.
acocephalus Fieb. (Orgerius) 950.
*aconophoroides Walk. (Chalepus)* p. 411, 152a.
Aconura Leth. p. 105.
*acucephalus Fieb. (Ranissus)* 950.
acuminatus Fab. (Euacanthus) 198 et p. 415.
acuminatus Leth. (Semissus) 1089.
acuta P. Löw (Henschia) 392.
*acutipennis Fl. (Trioza)* 1598.
*acutipennis Frst. (Trioza)* 1570.
acutipennis Zett. (Trioza) 1601 et p. 456.
acutus Horv. (Ommatidiotus) 1064.
addita Walk. (Tettigonia) 184.
adela Flor (Delphax) 1364.
*adelpha Flor (Stiroma)* 1409.

adelungi Mel. (Ledropsis) 176.
Adelungia Mel. p. 83 et 420.
adenocarpi F. Loew (Arytaena) 1549.
adscendens H. S. (Cyphopterum) 1245.
adspersa H. S. (Eupteryx) 817.
*adumbrata C. Shlb. (Cicada)* 692.
adusta Hag. (Cicadetta) 53 et p. 397.
adusta F. Loew (Floria) 1554.
*adustus Hardy (Acocephalus)* 335.
adustus H. S. (Idiocerus) 212 et p. 415.
adustus Fieb. (Oliarius) 963.
adustus Mel. (Thamnotettix) 655.
advena Spin. (Helicoptera) 1037.
aegopodii F. Loew (Trioza) 1606.
aegyptiaca Put. (Diaphorina) 1467.
aegyptiacus Sign. (Parabolocratus) 326.
aemulans Kbm. (Athysanus) 603 et p. 430.
*aemulans J. Shlb. (Athysanus)* 604.
*aemulator Scott (Liburnia)* 1312.
*aeneus Curt. (Idiocerus)* 241.
aequalis Sign. (Tettigonia) 180.
*aeruginosa Frst. (Psylla)* 1488.
*aestivalis Eversm. (Cicada)* 53.
aestuans Fab. (Pauropsalta) 58 et p. 399.
*aethiops Schr. (Cicada)* 312.
affinis Zett. (Aphalara) 1453.
affinis Fieb. (Caliscelis) 1049.
affinis Fieb. (Idiocerus) 217.
affinis Costa (Philaenus) 147.
affinis F. Loew. (Psylla) 1513.
affinis Fieb. (Stiroma) 1415 et p. 454.
affinis Fieb. (Thamnotettix) 678 et p. 433.
afona O. Costa (Cicada) p. 400, n⁰ 85d.
afra Kbm. (Tettigometra) 1167.
Agallia Curt. p. 78 et 419.
*agathina Sn. v. Voll. (Typhlocyba)* p. 440, n⁰ 847.
Agenia Descourt. p. 337.
Aglena Am. S. p. 55.
agnata Leth. (Dicraneura) 777 et p. 437.
*agrestis Marsh. (Acocephalus)* 585.
agrestis Fall. (Strongylocephalus) 350 et p. 422.
agrophila F. Loew (Trioza) 1608.
ahngeri Mel. (Macroceps) 370.
*Ahngeria Mel.* p. 67.
ainoicus Mats. (Athysanus) 578.
akashiensis Mats. (Delphax) 1387.
alacris Flor (Trioza) 1578.
alaterni Frst. (Psylla) 1507.
albeola Evrsm. (Cicadetta) 81 et p. 399.
albicans Leth. (Dicraneura) 788.
albicans Kbm. (Idiocerus) 238 et p. 416.
albicinctus Germ. (Cixius var.) 995.
albicollis J. Shlb. (Calligypona) 1285.
*albidicans Walk. (Tettigonia)* 186 et p. 414.
albifascia Mats. (Delphax) 1390.
albifrons L. (Acocephalus) 344 et p. 422.
albifrons Fieb. (Delphax) 1329.
albifrons Horv. (Zyginella) 877.
albiger Germ. (Acocephalus var.) 344.
albinervosus Mats. (Athysanus) 575.
albinotata Uhl. (Philagra) 152 et p. 411.
albipennis Fieb. (Cicadetta) 75.
albipennis Reut. (Cixius var.) 1007.
albipennis Fab. (Philaenus) 136.
albipes Flor (Psylla) 1478.
albiventris Frst. (Trioza) 1589.
albocarinata Stål (Delphax) 1314.
albofasciatus Put. (Orgerius) 952.
*albofimbriata Fieb. (Delphax)* 1336.
alboguttatus Leth. (Thamnotettix var.) 648.
*albolimbata Kbm. (Delphax)* 1336.
*albolimbatus Kbm. (Liorhinus)* 990.
*albolimbatus Kbm. (Platymetopius)* 396.
*albomaculata Uhl. (Ricania)* 1213.
albomarginata Curt. (Stiroma) 1409 et p. 454.
albomarginata Sign. (Tettigonia) 192.
alboniger Leth. (Deltocephalus) 457.
albosignata Dhlb. (Achorotile) 1407.
albosignatus Fieb. (Meenoplus) 1042.
albostriata Fieb. (Delphax) 1319.
albostriella Fall. (Alebra) 764 et p. 436.
albovenosa Fieb. (Agallia) 297.
albovittata Mats. (Dicranotropis) 1406.
albovittata O. Costa (Homocnemia) 1056, 1060.
Alebra Fieb. p. 187.
*algira Fab. (Cicada)* 58.
algiricum Luc. (Hysteropterum) 1107.
algiricus Leth. (Thamnotettix) 704.
alhageos Kol. (Cicadatra) 41 et p. 392.

aliena Fieb. (Agallia) 308.
aliena F. Loew (Aphalara) 1441.
*aliena Dhlb. (Thamnotettix)* 480.
*aliena Fieb. (Thamnotettix)* 649.
alienus Mel. (Deltocephalus) 427.
Allaeoneura F. Loew. p. 368.
*Allygus Fieb.* p. 135.
*Almana Fieb.* p. 231.
Almana Stål p. 230.
almasyi Horv. (Idiocerus) 206.
alneti Dhlb. (Zygina) 878 et p. 441.
alni Fall. (Aphrophora) 113 et p. 405.
alni Schr. (Bythoscopus) 263 et p. 417.
*alni Frst. (Psylla)* 1496.
alni L. (Psylla) 1495.
*alpestris F. Loew. (Trioza)* 1601.
*alpigena Mey. D. (Aphalara)* 1457.
alpina Mel. (Aphrophora) 112 et p. 405.
*alpina Zett. (Cicadula)* 740.
alpina J. Shlb. (Delphax) 1375.
alpina Frst. (Psylla) 1493.
*alpinus Strobl (Delphacinus)* 1275.
alpinus Then (Deltocephalus) 448.
alticeps Mls. R. (Stegelytra) 364.
alticola Horv. (Jassus) 543.
amagisana Mel. (Sarima) 1158.
ambigua Frst. (Psylla) 1520 et p. 455.
ambiguus Fieb. (Thamnotettix var.) 675 et p. 433.
*Amblycephalus Curt.* p. 53.
Amblyrhina F. Loew. p. 365.
amitinus Mel. (Deltocephalus) 458.
*amyoti Vismara (Deltocephalus)* 470.
*Anagnia Stål* p. 444.
*analis Brullé (Issus)* 1143.
anaticeps Put. (Mycterodus) 1079.
anatina Put. (Dictyophara) 924.
*anceps Germ. (Delphax)* 1297.
andalusiaca Ferr. (Eupteryx) 833.
andersoni Dist. (Cosmopsaltria) 8 et p. 387.
andrewsi Dist. (Cicada) p. 385, n⁰ 19b.
andropogonis Horv. (Tropidocephala) 1254 et p. 451.
*anglica Leach. (Cicada)* 60.
angulare Fieb. (Hysteropterum) 1097.
*angulata Fab. (Lepyronia)* 103.
angulatus Then (Deltocephalus) 468.
*angulipennis Put. (Trioza)* 1570.
angusta Leth. (Zygina) 905 et p. 442.
angustatus Uhl. (Euacanthus) 200.
angusticeps Leth. (Hysteropterum) 1095.
angusticeps Horv. (Oliarius) 976.
angustiloris Reut. (Idiocerus) 209.
angustipennis Stål (Lophops) p. 448, n⁰ 1047a.
angustum Mel. (Hysteropterum) 1110.
*angustus Then (Gnathodus)* 760 et p. 436.
*Anisostropha Frst.* p. 369.
*annelatus Thms. (Chermes)* 1520.
*annulata Hag. (Cicada)* 63.
annulata Brullé (Cicadetta) 50.
*annulicornis Boh. (Chermes)* 1481.
annulipes Mel. (Dictyophara) 916.
*annulipes Luc. (Jassus)* 551.
*anoca Walk. (Cicada)* p. 392, n⁰ 43b.
anomalus Kbm. (Athysanus) 632.
*Anomia Fieb.* p. 208.
Anomoneura Schwarz. p. 369.
*Anoscopus Kbm.* p. 89.
Anosterostemma P. Löw p. 96.
*antennata Boh. (Limotettix)* 696.
*antennatus Flor (Jassus)* 697.
antoniae Mel. (Agallia) p. 420, n⁰ 311a.
Aphaena Guér. p. 225.
Aphalara Frst. p. 343.
Aphalararia F. Loew p. 339.
*aphalaroides Put. (Psylla)* 1464.
*Aphana Burm.* p. 225.
Aphelonema Uhl. p. 256 et 448.
*Aphrodes Curt.* p. 89.
Aphrophora Germ. p. 27 et 404.
Aphrophorina Stål p. 25.
apicalis Sign. (Acocephalus var.) 344.
apicalis Flor (Chlorita) 792 et p. 437.
apicalis Motsch. (Nephotettix) 555 et p. 428.
apicalis Uhl. (Oliarius) 988.
apicalis Germ. (Philaenus var.) 143.
apicalis Put. (Platymetopius) 405.
*apicalis Mats. (Rhinaulax)* p. 402, n⁰ 102.
*apicalis Walk. (Tettigonia)* 184.
*apicalis Frst. (Trioza)* 1612.
apicatus Leth. (Thamnotettix) 691.
apiculatus Fieb. (Oliarius) 985.
*apiophila Frst. (Psylla)* 1476.
aprica Mel. (Homaloplasis) 1058.

apterus Fabr. (Falcidius) 1091 et p. 448.
*apterus Fabr. (Issus)* 1083.
aputelius Fieb. (Deltocephalus) 500.
aquila Fabr. (Cicadatra var.) 40.
aquila Walk. (Cryptotympana) 11 et 385.
Araeopus Spin. p. 298.
arcuata Fieb. (Triecphora) 95.
arcuatus Kbm. (Acocephalus var.) 344.
arcuferus Put. (Duilius) 1027.
areatus Stål (Deltocephalus) 461 et p. 425.
arenarius Horv. (Parabolocratus) 330.
*arenicola Marsh. (Acocephalus)* 346.
*arenicola J. Shlb. (Deltocephalus)* 465.
*areolatum Costa (Hysteropterum)* 1091 et p. 448.
argentata Oliv. (Cicadetta) 73.
argentatus Fab. (Athysanus) 565 et p. 429.
*argentatus Mrsh. (Athysanus)* 368.
argus Rey (Acocephalus var.) 344.
argus Mrsh. (Deltocephalus) 434.
*argyrea Mey. (Trioza)* 1593.
*argyrostigma Frst. (Psylla)* 1477.
*aridellus* Boh. (Deltocephalus) 493.
*aridellus J. Shlb. (Notus)* 775.
*armata Buckt. (Dicraneura)* 778.
*artemisiae Edw. (Aphalara)* 1445.
artemisiae Frst. (Aphalara) 1446.
artemisiae Mats. (Athysanus) 626.
artemisiae Kbm. (Eupteryx) 815.
artemisiae Fieb. (Kormus) 1288.
arundinis Germ. (Tettigonia var.) 179.
Arytaena Frst. emend. p. 366.
*Arytaina Frst.* p. 366.
asemus Fieb. (Deltocephalus) 505.
asiaticum Leth. (Hysteropterum) 1108.
asiaticus Osh. (Euacanthus) 197.
Asiraca Latr. p. 297.
*asiracoides Forel (Delphax)* 1287.
assimile Horv. (Hysteropterum) 1125 et p. 449.
assimilis Sign. (Acocephalus) 343.
assimilis Fall. (Deltocephalus) 494 et p. 427.
*assimilis Fieb. (Deltocephalus)* 495.
assimilis Uhl. (Rhinaulax) 102 et p. 402.
assimilis Fl. (Trioza) 1577.
astuta Mel. (Eurima) 1242.
aterrimus J. Shlb. (Philaenus var.) 135.
Athysanus Burm. p. 140.
atomarius Fabr. (Jassus) 537 et p. 428.
*atomarius Flor (Jassus)* 539.
*atomarius Marsh. (Jassus)* 546.
*atra Sign. (Cicada)* 13 et p. 385.
atra Oliv. (Cicadatra) 40 et p. 392.
*atra Fab. (Penthimia)* 312.
*atra Fieb. (Tettigometra)* 1160.
atra Hagenb. (Tettigometra) 1165 et p. 449.
Atracis Stål p. 296.
*Atractotypus Fieb.* p. 96.
atramentaria Motsch. (Tettigonia) 182.
atrata Fieb. (Tettigometra) 1160.
*atrata Fabr. (Tettigonia)* 13.
atratula Mel. (Derisa) 1243.
*atratula Kbm. (Ditropis)* 1396.
atricapillus Boh. (Athysanus) 569 et p. 429.
atrifrons Rey (Thamnotettix) 682.
*atriplicis* Licht. (Trioza) 1572.
*Atropis* Kbm. p. 331.
atropunctata Goeze (Eupteryx) 830 et p. 439.
atrovenosa Leth. (Nisia) p. 447, n⁰ 1046b.
*attenuatus H. S. (Jassus)* 670.
*attenuatus Marsh. (Jassus)* 674.
attenuatus Germ. (Thamnotettix) 675 et p. 432.
aubei Perris (Delphax) 1350 et p. 453.
Auchenorhyncha Dum. p. 1.
auditura Walk. (Ledra) 175.
aurantiaca Put. (Cicadetta) 49.
aurantiaca Leth. (Chlorita) 796 et p. 437.
*aurantiaca Gour. (Psylla)* 1485.
*aurantiaca Sn. v. Voll. (Typhlocyba)* p. 438, n⁰ 822.
aurantiacus Fieb. (Deltocephalus) 503.
aurantipes Edw. (Thamnotettix) 693.
aurata L. (Eupteryx) 831 et p. 439.
*aureata Walsh. (Typhlocyba)* 764.
aureola Fall. (Erythria) 768 et p. 436.
*aureola Boh. (Typhlocyba)* 830.
aurita L. (Ledra) 174 et p. 413.
*auronitens Kbm. (Idiocerus)* 234.
aurovittata Dgl. (Typhlocyba) 849.
aurulentus Kbm. (Idiocerus) 240 et p. 416.

*austriaca Flor (Psylla)* 1485.
avellanae Edw. (Typhlocyba) 857.
avocetta Osb. (Dictyophara) 917.
Ayesha Dist. p. 387.
Bactericera Put. p. 369.
*badiellus Kbm. (Jassus)* 670
baeri Kusch. (Dorycephalus) 322 et p. 421.
*baetica Rmb. (Cicada)* 33.
balcanicus Horv. (Idiocerus) 211.
Balclutha Kirk. p. 185.
*baltcata Zett. (Cicada)* 489.
barani Sign. (Tettigometra) 1172.
barbara Stål (Tettigia) 26 et p. 390.
basalis Mel. (Triecphora var.) 97 et p. 402.
*basilinea H. S. (Delphax)* 1287.
basilinea Germ. (Euidella) 1286.
*Batrachomorphus Lewis* p. 67.
Batysmatophorus J. Shlb. p. 55.
beckeri Fieb. (Dicranotropis) 1401.
beckeri Fieb. (Thamnotettix) 705.
beduinus Mel. (Myndus) 1025 et p. 447.
bellardii Mel. (Issus) 1148.
bellevoyei Put. (Deltocephalus) 429 et p. 424.
berezovskii Mel. (Ricania) 1211.
betulae L. (Psylla) 1497.
biarmica J. Shlb. (Delphax) 1374.
bicarinata H. S. (Stiroma) 1414 et p. 454.
*bicinctus Curt. (Acocephalus)* 335.
*bicolor Fab. (Cicada)* 489.
*bicolor Mel. (Idioccrus)* 229.
*bicolor O. Costa (Mejonosoma)* 1050.
*bicolor Mey. (Psylla)* 1489.
bicolor Scott (Rhinocola) 1431.
bicolor Am. (Tettigometra var.) 1175.
*bicolor Mey. (Trioza)* 1595.
bicorniger Then (Deltocephalus) 451.
bicuspidatus J. Shlb. (Deltocephalus) 420.
*bifasciata Fab. (Cercopis)* 113.
*bifasciata Boh. (Typhlocyba)* 848.
*bifasciatus Edw. (Acocephalus)* 339 et 340.
bifasciatus L. (Acocephalus) 338 et p. 421.
*bifasciatus Fieb. (Atractotypus)* 355.
*bifasciatus O. Costa (Issus)* 1101.
bifasciatus Mel. (Philaenus) 145.
bifoveolata Sign. (Tettigometra) 1164.
*biguttata Gmel. (Cicada)* 312.
*biguttattus Burm. (Bythoscopus)* 241.
biguttatus Fab. (Philaenus var.) 143.
biguttatus Fall. (Thamnotettix) 684 et p. 433.
bihamata Motsch. (Cicada) 17 et p. 384.
bilobum Fieb. (Hysteropterum) 1124.
bimaculata Fieb. (Tettigometra var.) 1192.
bimaculata Sign. (Tettigometra var.) 1193.
bimaculatus Mel. (Issus var.) 1152.
binotata J. Shlb. (Cicadula) 742 et p. 435.
binotata Leth. (Eupteryx) 828.
binotata F. Loew (Trioza) 1620.
*binotata Walsh. (Typhlocyba)* 764.
binotatus Fieb. (Ommatissus) 1021 et p. 447.
binotatus Sign. (Phlepsius) 371.
bipunctata Mel. (Aphrophora) 119.
bipunctata Osh. (Chlorita) 801.
bipunctata Leth. (Pediopsis var.) 293 et p. 419.
bipunctata Mats. (Tettigometra) 1199.
bipunctata Mel. (Zygina) 886.
bipunctatus Mats. (Deltocephalus) 529.
bipunctatus Fieb. (Duilius) 1026.
*bipunctatus Curt. (Megophthalmus)* 172.
bipunctatus Ferr. (Thamnotettix var.) 652.
*bipunctipennis Boh. (Deltocephalus)* 408.
bisignata Mls. R. (Zygina) 908.
biskrensis Letb. (Chlorita) 800.
biskrensis Leth. (Ormenis) 1237.
bispinatus Then (Deltocephalus) 450.
*bistriata Gmel. (Cicada)* 345.
bistriata Mel. (Tettigonia) 187.
bisubulatus Then (Deltocephalus) 449.
*bivittata Boh. (Achorotile)* 1272.
*bivittata Boh. (Delphax)* 1366.
blandula Horv. (Floria) 1559.
*blandula Rossi (Zygina)* 900.
bleusei Put. (Cephalelus) 319.
bohemani Stål (Delphax) 1345.
bohemani Zett. (Deltocephalus) 419 et p. 424.
bohemani Kbm. (Idiocerus) 250.
boldi Scott (Delphax) 1324 et p. 453.
bolivari Mel. (Acocephalus) 336.
bolivari Mel. (Athysanus) p. 430, n° 583.
bolivari Horv. (Caliscelis) 1052.
bolivari Mel. (Delphacodes) 1252.

bolivari Sign. (Stegelytra) 365.
bonellii Latr. (Caliscelis) 1050 et p. 448.
boninensis Dist. (Diceropyga) p. 389, n⁰ 5c.
boreale Mel. (Hysteropterum) 1137.
*borealis J. Shlb. (Stiroma)* 1410.
bosnica Horv. (Lamenia) p. 447, n⁰ 1046a.
brachycephala Fieb. (Tettigometra) 1181.
brachycranus Scott (Cixius) 1004 et p. 446.
brachynota Fieb. (Tettigometra) 1173.
brachynotus Fieb. (Deltocephalus) 509 et p. 428.
brachyptera Boh. (Agallia) 300 et p. 420.
*brachyptera Kollar (Cicada)* 55.
brachypterus Fieb. (Errhomenellus) 358.
breviantenuata Fl. (Psylla) 1474.
*brevicauda Thoms. (Bythoscopus)* 266.
breviceps Kbm. (Deltocephalus) 480 et p. 420.
breviceps Mel. (Dorydium) 317.
brevifrons Reut. (Megamelus) 1260.
brevipennis Kbm. (Athysanus) 628 et p. 431.
brevipennis Fieb. (Cicadetta var.) 60.
brevipennis Boh. (Delphax) 1366.
brevis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128d.
brevis H. S. (Goniagnathus) 551 et p. 428.
brevistriga Walk. (Philaenus) 151.
Bruchoscelis Mel. p. 255.
brucki Fieb. (Kelisia) 1271.
brullei Fieb. (Cicadetta) 65.
brunnea Mel. (Eurysa) 1290.
brunnea Fab. (Macropsis var.) 258.
brunnea Sign. (Tettigometra) 1163.
brunneipennis Edw. (Psylla) 1506.
*bruneo-bifasciatus Geoff. (Acocephalus)* 345.
brunnipennis Sign. (Tropidocephala) p. 451, n⁰ 1255.
brusinae Horv. (Idiocerus) 207.
*bubo Walk. (Fidicina)* 13.
Bursinia Costa p. 231.
buxi L. (Psylla) 1498.
buzensis Mats. (Cicadula) 736.
byrrhoides Walk. (Issus) 1156.
Bythoscopina Stål p. 56.
Bythoscopus Germ. p. 69.
*Bythoscopus Kbm.* p. 56.
calceolatus Boh. (Deltocephalus var.) 419 et p. 424.
Caliscelis Lap. p. 253.
Caliscelaria Mel. p. 253.
calligoni Osh. (Adelungia) p. 420, n⁰ 315a.
Calligypona J. Shlb. p. 308.
Callitettix Stål p. 22 et 401.
*callosa Sign. (Tettigometra)* 1190.
callosa Then (Typhlocyba) 862.
*callunae Boh. (Chermes)* 1433.
*callunae Rud. (Psylla)* 1550.
Calophya F. Loew p. 349.
*Caloscelis Blanch.* p. 253.
calthae L. (Aphalara) 1454.
*camelus Costa (Hysteropterum)* 1245.
campestris Fall. (Philaenus) 137 et p. 409.
canariensis Mel. (Issus) 1152.
candidipes Walk. (Tettigonia) 183.
candidula Kbm. (Typhlocyba) 850.
*canescens Dgl. Sc. (Athysanus)* 367.
cantans Fab. (Cicadetta) 52 et p. 397.
capnodes Scott (Delphax) 1346.
carbonarius Mel. (Gergithus var.) 1073 et p. 448.
*cardui Curt. (Acocephalus)* 335.
carinata Mel. (Eurysa) 1294.
carinatus Stål (Acocephalus) 337.
Carinetaria Dist. p. 394.
*carixia Walk. (Aphrophora)* 105.
carneola Stål (Dicraneura) 791 Anmerk.
carpathica Mel. (Agallia) 303.
carpathica Horv. (Dicranotropis) 1405.
carpini J. Shlb. (Bythoscopus) 269.
*carpini Fourc. (Eupteryx)* 830.
*carpini Frst. (Psylla)* 1486.
Carthaeomorpha Mel. p. 293.
caspica Kolen. (Cicadetta var.) 57.
*castanea Gmel. (Cicada)* 312.
Catonidia Uhl. p. 251.
caucasica Kol. (Cicadetta var.) 70.
caucasicus Mel. (Issus) 1144.
caudatus Flor (Thamnotettix) 699.
centranthi Vall. (Trioza) 1570.
Centrotina Stål p. 40.
Centrotus Fab. p. 41 et 411.
Cephalelus Perch. p. 84.
Cephalius Fieb. p. 85.

cephalotes H. S. (Deltocephalus) 495 et p. 427.
*cephalotes Leth. (Notus)* 775.
*Cephaloxys Sign.* p. 6.
cerastii L. (Trioza) 1611.
Cercopidae Stål p. 21.
Cercopina Stål p. 21.
*Cercopis Fab.* p. 21, 22.
cerca (Pediopsis) 273 et p. 418.
cerisyi Guér. (Tettigia) p. 390, n⁰ 26a.
Cerynia Stål p. 289.
*Chalepus Walk.* p. 411.
*Chanithus Kol.* p. 226.
chenopodii Reut. (Trioza) 1572.
*Chermes L.* p. 350.
Chiasmus Mls. R. p. 96.
*chinensis Stål (Mogannia)* 22 et p. 393.
chinensis Dist. (Tibicen) p. 395, n⁰ 29a.
*Chloria Fieb.* p. 194.
Chloriona Fieb. p. 306.
Chlorionidea P. Löw. p. 308.
chloris Horv. (Balclutha) 759.
Chlorita Fieb. p. 194.
chlorizans Rey (Hysteropterum) 1119.
*chlorogenes Mey. D. (Psylla)* 1459.
*chlorophana H. S. (Typhlocyba)* 768.
chlorostigma F. Löw. (Psylla) 1484.
chloroticus Fairm. (Acanthophyes) 161 et p. 412.
chloroticus Mel. (Deltocephalus) 460.
chloroticus Put. (Platymetopius) 404.
chobauti Put. (Cephalius) 321.
chobauti Put. (Diaphorina) 1465.
chomutovi Osh. (Orgerius) 954.
christophi Rusiec. (Phantia) 1226.
chrysanthemi F. Loew (Trioza) 1607.
chyzeri Horv. (Deltocephalus) 502 et p. 427.
Cicada L. p. 5 et 384.
*Cacadaea Fieb.* p. 1.
Cicadaria Dist. p. 384.
Cicadatra Kol. p. 9 et 391.
Cicadatraria Dist. p. 390.
Cicadetta Kol. p. 13 et p. 396.
Cicadettaria p. 396.
Cicadidae Edw. p. 1.
*Cicadina Burm.* p. 1.
Cicadina Dist. p. 382.
*Cicadula J. Shlb.* p. 194 et 198.
Cicadula Zett. p. 178.
*cincticeps Uhl. (Nephotettix)* 555.
*cinctus Perr. (Athysanus)* 355.
*cinnabarina Frst. (Trioza)* 1594.
cirsii F. Loew (Trioza) 1609.
cisti Put. (Rhinocola var.) 1435.
cisticola Géné (Tibicen) 33.
citrinella Zett. (Dicraneura) 784 et p. 437.
*citrinella Flor (Typhlocyba)* 775.
*citrinellus Kbm. (Deltocephalus)* 495.
*citrinellus Leth. (Notus)* 770.
Cixidia Fieb. p. 251.
Cixiina Stål p. 235.
Cixiopsis Mats. p. 235.
Cixius Latr. p. 241.
*clara Motsch. (Cicada)* 21, p. 385 et 391.
*claripennis Mey. (Psylla)* 1488.
Clavena Mel. p. 86.
clavicornis Fabr. (Asiraca) 1248 et p. 450.
climacus Fieb. (Issus) 1146.
Clovia Stål p. 31 et 409.
clypealis J. Shlb. (Delphax) 1351.
clypeata Horv. (Eurysa) 1293.
*clypeatus H. S. (Jassus)* 757.
*Cobax Germ.* p. 252.
*coelata Dist. (Karenia)* 24 et p. 394.
coelatata Dist. (Karenia) p. 394, n⁰ 24.
coelatus Mls. R. (Conosimus) 1085.
coelebs Stål (Platypleura) p. 382, n⁰ 1a.
cognata F. Loew (Amblyrhina) 1545.
*cognata Fieb. (Delphax)* 1350.
*cognatus Dgl. Sc. (Athysanus)* 589.
cognatus Fieb. (Deltocephalus) 483.
cognatus Fieb. (Idiocerus) 233 et p. 416.
coleoptrata L. (Lepyronia) 103 et p. 403.
*coleoptrata Klug. (Psylla)* 1550.
coleoptratus Geoffr. (Issus) 1150 et p. 449.
*coleoptratus Spin. (Issus)* 1154.
*collaris Stål (Delphax)* 1409.
collina Boh. (Delphax) 1326 et p. 453.
collina Flor (Eupteryx) 838 et p. 440.
collinus Boh. (Deltocephalus) 493 et p. 427.
*colorata Kbm. (Delphax)* 1264.
colorata Stål (Graptopsaltria) 2 et p. 384.
colorata F. Loew (Psylla) 1500.

combibus Mats. (Thamnotettix) p. 434, n⁰ 709a.
commissuralis Stål (Kybos) 809 Anm.
communimacula Costa (Philaenus) 150 et p. 410.
*communis Edw. (Athysanus)* 596.
commutatus Scott (Jassus) 539 et p. 428.
compacta Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128e.
*completa Walk. (Flata)* 1217.
*Compsus Fieb.* p. 187.
*concinna Curt. (Aphrodes)* 344.
*concinna Germ. (Cicada)* 40.
concinna Fieb. (Delphax) 1327 et p. 453.
concinna Germ. (Eupteryx) 821 et p. 438.
concinna Edw. (Psylla) 1469.
concinnus Horv. (Ommatidiotus) 1068.
concolor Fieb. (Delphax) 1373.
concolor Fieb. (Oliarius) 977 et p. 445.
concolor Fieb. (Tettigometra) 1176.
concolor Fieb. (Tettigometra var.) 1175.
concors Horv. (Doratura) 381.
confinis Reut. (Athysanus) 627.
confinis Zett. (Cixidia) 1041.
confinis Dhlb. (Deltocephalus) 474.
confinis Dist. (Privesa) 1215.
*confinis Walk. (Tettigonia)* 184.
*confinis Zett. (Thamnotettix)* 686.
*confucius White (Aphaena)* 912.
confusa Dist. (Pochazia) 1203.
confusus Kbm. (Acocephalus var.) 344.
*confusus Kbm. (Athysanus)* 606.
*confusus J. Shlb. (Athysanus)* 604.
confusus Flor (Idiocerus) 237 et p. 416.
confusus Stål (Mycterodus) 1078.
congestus Walk. (Tricentrus) 158 et p. 412.
*Conicoda Mats.* p. 300 et 450.
Conomelus Fieb. p. 311.
Conosimus Muls. R. p. 262.
*consanguinea Scott (Liburnia)* 1317.
consocia Mel. (Aphrophora) 118.
conspersa F. Loew (Aphalara) 1448.
conspersa Walk. (Lawana) 1236.
conspersus Put. (Orgerius) 944.
conspersus H. S. (Selenocephalus var.) 360.
conspicua Horv. (Delphax) 1349.
conspurcatum Spin. (Hysteropterum) 1132.
conspurcatus Perr. (Chiasmus var.) 355.
contaminata Mel. (Eupteryx) 816.
*contaminatus Flor (Cixius)* 1007.
*contaminatus Germ. (Cixius)* 995.
continuata Dist. (Cicadetta) p. 397, n⁰ 57b.
convergens Mel. (Oliarius) 972.
convexus Kbm. (Athysanus var.) 613.
conwentzi Mats. (Delphax) 1358.
*coriacea Fieb. (Cicadetta)* 48.
coriacea Horv. (Trioza) 1622.
coriaceus Fall. (Peuceptyelus) 105 et p. 403.
coriaria Stål (Saticula) 48 et p. 396.
corisipennis Ferr. (Jassus var.) 542.
corniculatum Put. (Hysteropterum) 1114.
*corniculus Marsh. (Jassus)* 571.
*Cornidorsi Am. S.* p. 40.
cornutus L. (Centrotus) 156 et p. 412.
cornutus H. S. (Platymetopius) 395.
coroniceps Kbm. (Thamnotettix) 672.
coronifer Mrsh. (Thamnotettix) 671.
*coronula Boh. (Typhlocyba)* 883.
corsica Rmb. (Cicadetta) 78.
corsica Leth. (Eupteryx) 832.
*corsicus Leth. (Conosimus)* 1085.
*corsicus Leth. (Selenocephalus)* 360.
corticea Germ. (Aphrophora) 109 ot p. 404.
corticina Mel. (Aphrophora) 117.
corvinum Horv. (Anosterostemma) 354.
*coryli L. (Cicada)* 241.
*coryli Toll. (Zygina)* 878.
Coryphaelus Put. p. 177.
*Coryphaeus Fieb.* p. 177.
Cosmopsaltria Stål p. 2 et 387.
Cosmoscarta Stål p. 21 et 401.
costalis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128k.
costalis Flor (Psylla) 1483.
costalis Fall. (Deltocephalus) 408 et p. 423.
*costalis Fieb. (Deltocephalus)* 411.
costalis Mel. (Duriopsis) 1157.
costalis Ferr. (Zygina) 898 et p. 441.
*costata Pnz. (Cicada)* 335.
*costatopunctata Frst. (Psylla)* 1481.
costulata Fieb. (Tettigometra) 1197.
Cotyleceps Uhl. p. 249.
crassicornis Fabr. (Araeopus) 1249 et p. 450.
*crassicornis Mrsh. (Araeopus)* 1250.

*crassinervis Rudow (Aphalara)* 1451.
*crassinervis Frst. (Trioza)* 1595.
crassipes J. Shlb. (Idiocerus) 244.
*crataegi Frst. (Psylla)* 1511.
crataegi Schr. (Psylla) 1481.
crataegi Dgl. (Typhlocyba) 863.
*crataegicola Flor (Psylla)* 1486.
*crataegicola Frst. (Phylla)* 1488.
*craticula Curt. (Aphrodes)* 681.
crefeldensis Mink (Livia) 1421.
*crenatus Germ. (Bythoscopus)* 204.
cretacea Fieb. (Pediopsis var.) 295.
crithmi F. Loew (Trioza) 1596.
*croceus Kbm. (Jassus)* 675.
croceus H. S. (Thamnotettix) 674 et p. 432.
cruenta H. S. (Typhlocyba) 845.
cruentatus Pnz. (Thamnotettix) 688 et p. 434.
cruoris Rey (Zygina var.) 879.
Cryptoflata Mel. p. 292.
Cryptotympana Stål p. 4 et 385.
cucullatus Noualh. (Oecleus) 1023.
cummingi Dist. (Dictyophara) 928.
cuniceps Mel. (Mycterodus) 1084.
*cunicularia Fall. (Flata)* 995.
cunicularius L. (Cixius) 1005 et p. 446.
cupreus Kbm. (Idiocerus) 246.
curtipennis Osh. (Chiasmus) 357.
*curtisii Flor (Eupteryx)* 837.
*curtula J. Shlb. (Liburnia)* 1340.
curtulum Mel. (Hysteropterum) 1093.
curvatinervis Frst. (Trioza) 1597.
cuspidata Fab. (Eupelix) 334 et p. 421.
cuspidatus Fieb. (Oliarius) 984.
*cyanae Edw. (Cicadula)* 732.
cyane Boh. (Cicadula) 728 et p. 435.
cyanea Walk. (Mogannia) 23 et p. 393.
*Cybus Dgl.* 198.
cyclops Mats. (Eupteryx) 835 et p. 439.
cyclops Mls. R. (Thamnotettix) 650.
cygnetis Fieb. (Hysteropterum) 1135.
cylindricornis Mel. (Phantia) 1225.
*cynosbatis Fab. (Flata)* 1005.
Cyphopterum Mel. p. 296.
cyrnea Spin. (Dictyophara) 931.
Cyrta Mel. p. 178.
*Cystingocephala Stål* p. 253.
cytisi Put. (Psylla) 1527.
*cytisi Beck. (Psyllodes)* 1562.
dahlbomi Zett. (Cicadula) 729.
dalei Scott (Delphax) 1353.
*dalei Scott (Trioza)* 1572.
damryi Leth. (Tettigometra) 1179.
davidi Fallou (Gargara) 166.
davidi Dist. (Purana) p. 387, n⁰ 3a.
debilis Mel. (Athysanus) 645 et p. 432.
debilis Dgl. (Typhlocyba) 871.
decemnotata Rey (Eupteryx var.) 836.
*decempunctata Fall. (Typhlocyba)* 847.
*decempunctata H. S. (Typhlocyba)* 887.
*Dechitus Walk.* p. 289.
decipiens Kbm. (Idiocerus) 245.
decipiens Horv. (Ommatidiotus var.) 1067.
decipiens Horv. (Platymetopius var.) 398.
*decorata Horv. (Psylla)* 1522.
decorata Sign. (Tettigometra) 1163.
decoratus Mel. (Philaenus) 146.
*decussata Germ. (Ulopa)* 170.
delabrei Put. (Psylla) 1525.
delalandei Fairm. (Oxyrrhachis) 154.
delicatula White (Lycorma) 910.
Delphacina Stål p. 297.
Delphacinus Fieb. p. 305.
Delphacodes Mel. p. 299.
Delphax Fabr. p. 312.
*Delphax Stål* p. 298.
Deltocephalus Burm. p. 110.
denticauda Boh. (Delphax) 1356.
depressa Fab. (Eupelix) 332 et p. 421.
depressa Fieb. (Tettigometra) 1162.
*depressus* Scott (Athysanus) 628.
depressus Fieb. (Centrotus var.) 156.
Derbina Stål p. 252.
Derisa Mel. p. 295.
desbrochersi Leth. (Thamnotettix) 666.
desertorum Fieb. (Cixius) 997 et p. 445.
despectus Walk. (Bythoscopus) 271.
detersus Mel. (Athysanus) 644 et p. 431.
devastans Guer. (Cicadula var.) 740 et p. 435.
*devastans Mats. (Liburnia)* 1310.
*diadema H. S. (Pediopsis)* 289.
diana Dist. (Platylomia) p. 388, n⁰ 5b.
*Diaphora F. Loew* p. 349.
Diaphorina F. Loew p. 349.

Diceropyga Stål p. 388.
dichroa Fl. (Trioza) 1581.
Dicraneura Hardy p. 189.
Dicranotropis Fieb. p. 332.
Dictyophara Germ. p. 226.
Dictyopharina Stål p. 226.
*Dictyophora Costa* p. 226.
didymus Mls. R. (Jassus) 740.
difficilis Edw. (Delphax) 1301.
*difformis Spin. (Issus)* 1245.
*Dikraneura Hardy* p. 189.
*dilatata Fieb. (Erythria)* 765.
dilatatus Oliv. (Issus) 1151.
dilutior Kbm. (Thamnotettix) 687.
dilutus Kbm. (Athysanus) 629.
dilutus J. Shlb. (Philaenus) 141.
*dimidiata Bol. et Chic. (Caliscelis)* 1052.
dimidiata O. Costa (Caliscelis) 1053.
dimidiata Rey (Eurysa var.) 1292.
*dimidiata Fieb. (Pediopsis var.)* 288 et p. 418.
*dimidiata Fab. (Tettigonia)* 56.
dimidiatus Mats. (Peuceptyelus) p. 404, nº 107e.
dimidiatus H. S. (Philaenus var.) 143.
diminuta Horv. (Cicadetta) p. 398, nº 69a.
diminuta Leth. (Cicadula var.) 740 et p. 435.
diminuta Horv. (Dictyophara var.) 920.
*diminuta Kbm. (Typhlocyba)* 811.
*diminutus Kbm. (Jassus)* 566.
dimissa Hag. (Cicadetta) 59.
*dimorpha P. Loew. (Agallia)* 302,
dimorphus Osh. (Orgerius) 943.
*dionysii Pnz. (Flata)* 1005.
Diostrombus Uhl. p. 252.
*Diraphia Illig.* p. 338.
discicollis H. S. (Alebra var.) 764.
discolor J. Shlb. (Athysanus) 636.
discolor Boh. (Delphax) 1299 et p. 452.
discolor Germ. (Hysteropterum) 1136.
discolor Flor (Idiocerus) 220.
discolor Uhl. (Petalocephala) 177.
discolor Horv. (Zygina) 904.
discrepans Fieb. (Cixius) 994.
discrepans Fieb. (Orgerius) 953.
discrepans Flor (Psyllopsis) 1462.
discreta Edw. (Delphax) 1302.
discreta Mel. (Pochazia) 1202.
*dispar H. S. (Acocephalus)* 342.
*dispar Zett. (Acocephalus)* 340.
*dispar Fall. (Delphax)* 1300.
*dispar H. S. (Delphax)* 1367.
dispar Fieb. (Pediopsis) 285 et p. 419.
dispar Horv. (Tettigonia var.) 185.
dispar F. Loew (Trioza) 1618.
dissimilis Fall. (Ommatidiotus) 1071 et p. 448.
*dissimilis Kbm. (Ommatidiotus)* 1070.
distincta Rmb. (Cicadetta) 77.
distincta Flor (Delphax) 1317.
distincta Scott (Pediopsis) 282 et p. 419.
distincta Luc. (Tettigometra) 1166.
distincta Mel. (Triecphora) 98.
distincta Fl. (Trioza) 1574.
*distincta Mey. (Trioza)* 1610.
distinctissima Walk. (Geisha) 1233.
*distinctus Sign. (Cixius)* 996.
distinctus Mel. (Platymetopius var.) 402.
*distinguenda Kbm. (Cercopis)* 97.
distinguenda Kbm. (Delphax) 1323.
*distiguenda J. Shlb. (Liburnia)* 1319.
distinguenda Kbm. (Zygina) 892 et p. 441.
distinguendum Kbm. (Hysteropterum) 1109.
distinguendus Kbm. (Athysanus) 588 et p. 430.
*distinguendus Kbm. (Cixius)* 1007, 1008.
distinguendus Flor (Deltocephalus) 439 et p. 424.
*distinguendus Kbm. (Idiocerus)* 233.
*Ditropis Fieb.* p. 334.
*Ditropis Kbm.* p. 303 et 331.
*Ditropis J. Shlb.* p. 334.
divergens Fieb. (Dicranotropis) 1403 et p. 454.
divisa Rey (Asiraca var.) 1248.
*Dochmocarus Thms.* p. 100.
doderi Ferr. (Athysanus var.) 610.
*dohrni Kbm. (Hysteropterum)* 1132.
domino Reut. (Thamnotettix var.) 684.
Doratura J. Shlb. p. 103.
doriae Ferr. (Hysteropterum) 1123.
dorsalis Leth. (Agallia) 301.
*dorsalis Hardy (Cixius)* 1005.
dorsalis Walk. (Delphax) 1394.

dorsalis Motsch. (Deltocephalus) 527.
dorsalis Latr. (Tettigometra var.) 1175.
dorsalis Horv. (Zygina) 882.
dorsata Edw. (Chloriona) 1282.
dorsata Germ. (Triecphora) 92.
dorsimaculata Mel. (Tettigonia) 188.
*dorsiger Lep. et S. (Jassus)* 223.
Doryccphalus Kusch. p. 85.
Dorydium Burm. p. 84 et p. 421.
Dorysarthrus Put. p. 230.
douglasi Scott (Delphax) 1338.
douglasi Edw. (Typhlocyba) 854 et p. 440.
dryobia Flor (Trioza) 1504.
*dubia Curt. (Asiraca)* 1250.
*dubia Panz. (Cicada)* 1249.
dubia Rmb. (Cicadetta) 51.
*dubia Kbm. (Delphax)* 1300.
*dubia Frst. (Psylla)* 1488.
dubia Fieb. (Typhlocyba) 870.
dubiosus Mel. (Peuceptyelus) 106.
dubitans Mel. (Athysanus) 643.
dubium Mel. (Hysteropterum) 1112.
dubius Ferr. (Athysanus) 639.
dubius Fieb. (Bythoscopus) 264.
ducalis Westw. (Polyneura) p. 383, n⁰ 1c.
dudai Šulc. (Psylla) p. 455, n⁰ 1529a.
*dufouri Spin. (Issus)* 1102.
Duilius Stål p. 248.
Dundubiaria Dist. p. 386.
*duplex Walk. (Tettigonia)* 184.
Duriopsis Mel. p. 274.
eburnea Fieb. (Zygina) 880.
ecchelii Ferr. (Deltocephalus) 518.
*Ectopiopterygodelphax Kirk.* p. 450.
*Edwardsiastes Kirk.* p. 100.
*effulgens Curt. (Idiocerus)* 241.
egens Walk. (Cosmoscarta) p. 401, n⁰ 88a.
eleagni Scott (Trioza) 1585.
elegans Mel. (Adelungia) 315 et p. 420.
elegans Flor (Idiocerus) 226 et p. 416.
elegans Mel. (Thamnotettix) 716.
elegans Costa (Tropidocephala) 1253 et p. 450.
*elegantula Zett. (Cicadula)* 764.
elegantula Boh. (Delphax) 1312 et p. 453.
elegantula (Psylla) 1515.
*elegantulus Kbm. (Deltocephalus)* 434.
*Elidiptera Spin.* p. 250.
ellypticus Osh. (Orgerius) 955.
elongatus Leth. (Acocephalus) 342 et p. 422.
emelianovi Osh. (Limois) p. 443, n⁰ 910a.
emmeae Fieb. (Trigonocranus) 1022.
Empoasca Walsh p. 197.
*ensatus Then (Deltocephalus)* 491.
*Entithena Fieb.* p. 248.
Epeurysa Mats. p. 311.
Epiacanthus Mats. p. 56.
episcopalis Stål (Ricania) 1207.
*episcopalis Uhl. (Ricania)* 1206.
episcopus Walk. (Ricania) 1205.
ergenense Fieb. (Hysteropterum) 1120.
*ericae Germ. (Cercopis)* 167.
ericae Curt. (Rhinocola) 1433 et p. 454.
*ericetorum J. Shlb. (Typhlocyba)* 906.
*ericetorum Lep. et Serv. (Ulopa)* 167.
Errhomenellus Put. p. 97.
*Errhomenus Fieb.* p. 97.
erubescens Horv. (Zyginella var.) 877.
Erythria Fieb. p. 188.
erythrocephala Ferr. (Cicadula) 754 et p. 436.
erythrostictus Leth. (Thamnotettix) 683 et p. 433.
Euacanthus Lep. et S. p. 53 et 414.
euchlora F. Loew (Psylla) 1492.
Euclovia Mats. p. 403.
Euidella Put. p. 308.
*Euides Fieb.* p. 308.
Eupelix Germ. p. 87.
*euphorbiae Fieb. (Cicadetta)* 51.
Euphyllura Frst. p. 340.
*eupoda Hart. (Trioza)* 1595.
Eupteryx Curt. p. 198.
Euricania Mel. p. 288.
Eurima Mel. p. 295.
europaea L. (Dictyophara) 923 et p. 443.
Eurybrachydina Stål p. 225.
Eurybrachys Guér. p. 225.
*Eurybregma Scott* p. 334.
*eurylobus Kbm. (Deltocephalus)* 467.
euryproctum Kbm. (Hysteropterum) 1100.
*eurypterus Kbm. (Cixius)* 1005.
eurypterus Mel. (Deltocephalus) 522.
Eurysa Fieb. p. 309.

*Euscelis Brullé* 585.
Eutettix Van Duz. p. 140.
*exaltatus Fab. (Idiocerus)* 210.
excelsa Mel. (Tettigonia) 189.
excisa Mel. (Delphax) 1321.
excisus Mats. (Deltocephalus) p. 426, n⁰ 476a.
exclamationis Thnb. (Philaenus) 135 et p. 409.
exemtus P. Loew (Thamnotettix var.) 683 et p. 433.
exigua Boh. (Delphax) 1352.
exigua Horv. (Tettirometra) 1182.
exilis Web. et Mohr (Aphalara) 1456 et p. 454.
exilis Horv. (Doratura) 378.
*eximia Hardy (Typhlocyba)* 764.
*eximius Kirk. (Ectopiopterygodelphax)* p. 451, n⁰ 1255.
eximius Kbm. (Paraboloeratus) 328.
*eximius Sign. (Paraboloeratus)* 329.
exoleta Horv. (Aphrophora) 108.
*exoleta Mel. (Udugama)* p. 444, n⁰ 934.
exornata Horv. (Typhlocyba) 869.
*extrusa Scott. (Liburnia)* 1367.
facialis Walk. (Cryptotympana) 14 et p. 386.
*facialis Walk. (Euricania)* 1214.
*facialis Flor (Notus)* 780.
fairmairei Perris (Delphax) 1367 et p. 453.
Falcidius Stål p. 263.
*falciger Boh. (Idiocerus)* 219.
fallaciosus Mats. (Paralimnus) 534.
fallax Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128f.
fallax Kbm. (Grypotes) 725.
falleni Flor (Deltocephalus) 445 et p. 425.
falleni Kbm. (Idiocerus) 249.
*falleni Bol. (Ommatidiotus)* 1067.
*falleni Horv. (Ommatidiotus)* 1066.
falleni Stål (Ommatidiotus) 1069.
*farinosa Buckt. (Chloriona)* 1263.
*fasciata Curt. (Eupteryx)* 764.
fasciata Kbm. (Kelisia var.) 1269.
fasciata Rmb. (Mijas) 1417.
fasciata F. Loew (Psylla) 1468.
fasciata Fieb. (Tettigometra) 1198.
fasciata Fieb. (Tettigometra var.) 1184.
fasciata Kbm. (Triecphora) 99.
*fasciata F. Loew. (Trioza)* 1597.
*fasciata Tollin (Typhlocyba)* 865.
fasciaticollis Rey (Zygina) 890.
*fasciatus Curt. (Acocephalus)* 335.
fasciatus Fieb. (Cixius var.) 1001.
*fasciatus Fieb. (Deltocephalus)* 455.
fasciatus Horv. (Duilius) 1028.
fasciatus Fieb. (Idioccrus) 232.
fasciatus Fabr. (Philaenus var.) 143.
fasciatus Ferr. (Philaenus var.) 137.
fasciatus Ferr. (Thamnotettix var.) 648.
*fasciifrons Edw. (Cicadula)* 735.
fasciolata Leth. (Chlorita) 798.
*fastuosa Sn. v. Voll. (Typhlocyba)* p. 436, n⁰ 764.
fauveli Noualh. (Cyphopterum) 1246.
*fediae Kltb. (Trioza)* 1570.
fedtschenkoi Osh. (Haumavarga) 958 et p. 445.
fedtschenkoi F. Loew (Rhinocola) 1426.
*femoralis Frst. (Trioza)* 1601.
fenestrata Costa (Trypetimorpha) 1072.
fenestrata Mel. (Typhlocyba var.) p. 440, n⁰ 848.
*fenestratus Curt. (Jassus)* 265.
fenestratus H. S. (Thamnotettix) 648 et p. 432.
ferrarii Put. (Erythria) 767.
*ferruginea Kbm. (Delphax)* 1357.
*ferruginea Frst. (Psylla)* 1481.
ferruginea Fieb. (Tettigometra var.) 1189.
ferruginea Fabr. (Tettigonia) 184 et p. 414.
*ferrugineus Curt. (Jassus)* 265.
ferrugineus Mel. (Philaenus) 144.
festiva Rey (Dicraneura) 772.
festiva Dist. (Tropidoccphala) p. 451, n⁰ 1255a.
festivus Mel. (Deltocephalus) 426.
festivus Mats. (Scaphoideus) 394.
ficaria Horv. (Typhlocyba) 873.
ficus L. (Homotoma) 1563.
*fieberi Vismara (Agallia)* 296.
fieberi Osh. (Cicadetta) p. 398, n⁰ 61.
fieberi Edw. (Cicadula) 732 et p. 435.
fieberi Scott (Delphax) 1339.
fieberi P. Loew (Dicraneura) 785.
fieberi Mel. (Issus) 1153.
fieberi Ferr. (Thamnotettix) 649.

*Ficberia Sign.* p. 98.
Fieberiella Sign. p. 98.
filicum Newm. (Eupteryx) 819 et p. 438.
filigranus Scott (Platymetopius) 406.
*fimbriolata Stål (Pocciloptera)* 1235.
fissala Fieb. (Issus) 1149.
flammata Dist. (Cicada) 19, p. 384 et 385.
flammigera Geoff. (Zygina) 900 et p. 441.
Flatina Am. S. p. 289.
Flatoides Guér. p. 296.
flava P. Loew (Chlorionidea) 1283.
flava O. Costa (Cicada) p. 400, n⁰ 85c.
flava J. Shlb. (Pediopsis) 291.
flaveola Brullé (Cicadetta) 76 et p. 398.
flaveola Flor (Delphax) 1372.
flaveolus Boh. (Thamnotettix) 709 et p. 434.
flavescens Fab. (Chlorita) 794 et p. 437.
*flavescens Fab. (Delphax)* 1300.
flavescens Iv. (Delphax) 1395.
*flavescens Oliv. (Fulgora)* 1102.
*flavescens Mey. (Trioza)* 1611.
*flavescens Kbm. (Typhlocyba)* 803.
flavicans Iv. (Athysanus) 634.
flaviceps Fieb. (Delphax) 1354.
flaviceps Mats. (Oliarius) 989.
flavicollis L. (Bythoscopus) 265 et p. 417.
flavida Rusiec. (Phantia) 1220.
*flavidus Fieb. (Deltocephalus)* 480.
flavimacula Walk. (Hemisphaerius) 1074 Anmerk.
flavinervis Kbm. (Deltocephalus) 441.
*flavipennis Frst. (Aphalara)* 1457.
flavipennis J. Shlb. (Delphax) 1306.
*flavipennis Scott (Deltocephalus)* 470.
flavipennis Zett. (Dicraneura) 778 et p. 437.
flavipennis Frst. (Trioza) 1616.
flavipes Uhl. (Aphrophora) 126 et p. 405.
flavipes Fieb. (Dicranotropis) 1402 et p. 454.
flavipes Sign. (Metropis) 1398 et p. 453.
flavipes Uhl. (Orthobelus) 162.
*flaviscutellata Herklots (Cicada)* 179.
*flavocephala Kupka (Alebra)* 764.
flavomaculata Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128h.
flavomarginatus Mel. (Athysanus) 647.
flavonervosus Mel. (Euacanthus) 196.
*flavopunctata Flor (Psylla)* 1507.
flavostriatus Donov (Acocephalus) 347 et p. 422.
*flavostrigatus Sign. (Acocephalus)* 347 et p. 422.
flavovarius H. S. (Athysanus) 563 et p. 429.
flavus Fieb. (Deltocephalus) 508.
flebilis Fieb. (Deltocephalus) 437 et p. 424.
flexicornis Walk. (Leptobelus) 155.
flexuosus Uhl. (Otiocerus) 1044.
flori Fieb. (Deltocephalus) 444 et p. 425.
flori Stål (Fieberiella) 359 et p. 422.
flori Put. (Psylla) 1480.
flori J. Shlb. (Thamnotettix) 697.
*flori Kbm. (Typhlocyba)* 780.
Floria F. Loew p. 367.
foersteri Flor (Psylla) 1496 et p. 455.
*foersteri Mey. (Trioza)* 1616.
fonscolombei Frst. (Spanioneura) 1547.
forcipata Boh. (Delphax) 1333.
*forcipata Frst. (Trioza)* 1595.
*forcipata Flor (Typhlocyba)* 784.
*forcipatus Fieb. (Notus)* 785.
formosissimus Costa (Trirhacus) 1020.
formosus Boh. (Paralimnus) 536 et p. 428.
foveolatus Fieb. (Hecalus) 325.
fraterculus Reut. (Athysanus) 607.
fraudatrix Horv. (Trioza) 1592.
fraudulentus Horv. (Thamnotettix) 669 et p. 432.
frauenfeldi Fieb. (Deltocephalus) 422 et p. 424.
frauenfeldi Leth. (Zygina) 884.
fraxini L. (Psyllopsis) 1461.
*fraxini Fab. (Tettigonia)* 15.
fraxinicola Frst. (Psyllopsis) 1459.
*fraxinola Mey. D. (Psylla)* 1459.
*frenatus Germ. (Jassus)* 576.
freyi Fieb. (Pediopsis) 294.
*frigidus Boh. (Deltocephalus)* 476.
frontalis Sign. (Cephalius) 320.
*frontalis Leth. (Chlorita)* 801.
*frontalis Fieb. (Cicadula)* 732.
frontalis Scott. (Cicadula) 733 et p. 435.
frontalis Kbm. (Delphax) 1318.
frontalis Fieb. (Eupteryx) 825.

*frontalis Ferr. (Gnathodus)* 758.
frontalis Mel. (Idiocerus) 227.
*frontalis Fieb. (Issus)* 1155.
frontalis Mel. (Oliarius) 960.
*frontalis Flor (Pediopsis)* 266.
frontalis Rud. (Psylla) 1537.
*frontalis Fieb. (Tettigometra)* 1184.
frontalis H. S. (Tbamnotettix) 696.
*fruticola Fall. (Bythoscopus)* 265.
fuchsi Kbm. (Idiocerus) 251.
fugax Horv. (Deltocephalus) 423.
fulgidus Fab. (Idiocerus) 242 et p. 417.
*fuliginosa Oliv. (Eupelix)* 334.
fuliginosus Sign. (Acocephalus var.) 344.
Fulgoridae Latr. p. 224.
Fulgorina Stål p. 224.
fulgoroïdes Walk. (Dictyophara) 930.
*fulguralis Mats. (Deltocephalus)* 527.
*fulva H. S. (Typhlocyba)* 831.
fulveola H. S. (Alebra var.) 764.
*fulveola Kbm. (Delphax)* 1372.
*fulvopicta J. Shlb. (Thamnotettix)* 670.
*fumatus H. S. (Jassus)* 676 et 747.
fumatus Mel. (Oliarius var.) 970.
fumipennis Horv. (Cixius var.) 1006.
fumipennis Fieb. (Delphax) 1343.
*fumipennis Frst. (Psylla)* 1505.
fumosa Walk. (Ricania) 1209.
furcata F. Loew (Trioza) 1584.
furcatus Ferr. (Jassus) 541 et p. 428.
furcatus Sign. (Oliarius) 969.
furcifera Horv. (Delphax) 1311.
fusca Mel. (Calitettix) 90.
*fusca Deg. (Cicada)* 156.
*fusca Iv. (Doratura)* 352.
fusca Mel. (Hilda) 1159.
fusca Zett. (Psylla) 1494.
fusca Fieb. (Tettigometra) 1161.
fusca Mel. (Zarudnya) 1240.
*fuscangulis Butl (Platypleura)* 1.
fuscata Dist. (Oncotympana) p. 389, n⁰ 9a.
fuscicollis Rey (Delphax var.) 1300.
fuscifrons Fieb. (Delphax) 1335.
*fuscinervis Boh. (Delphax)* 1407.
fuscinervis Boh. (Pediopsis) 286 et p. 419.
*fuscinervis Frst. (Psylla)* 1495.
*fuscipennis Kbm. (Delphax)* 1336.
fuscipes Hrtg. (Psylla) 1534.
*fuscipes Fieb. (Tettigometra var.)* 1176.
fuscofasciatus Goeze (Acocephalus) 345 et p. 422.
fuscofasciatus Mel. (Oliarius) 973.
*fuscosignatus Dhlb. (Deltocephalus)* 497.
fuscovenosum Fieb. (Hysteropterum) 1111 et p. 449.
*fuscovenosus Fieb. (Stenocarenus)* 1264.
fuscovenosus Ferr. (Thamnotettix) 652.
fuscovittatus Stål (Stenocranus) 1264 et p. 452.
fuscus Mel. (Bythoscopus) 270.
fuscus Fieb. (Cixius var.) 1005 et p. 446.
fuscus Osh. (Orgerius) 957.
fuscus Mats. (Philaenus) 144 et p. 410, n⁰ 151a.
*fuscula Thms. (Chermes)* 1494.
fuscula Fieb. (Pediopsis) 277.
*fuscula Fieb. (Tettigometra var.)* 1186.
fusiformis Walk. (Philagra) p. 411, n⁰ 152a.
Gaeanina Dist. p. 390.
galii Frst. (Trioza) 1573.
gallicus Kbm. (Centrotus var.) 156.
Gargara Am. S. p. 44 et 413.
gastrica Stål (Cicadetta) 72 et p. 398.
gautschii Then (Chiasmus) 356.
Geisha Kirk. p. 293.
*gemina Walk. (Tettigonia)* 184.
genalis Ferr. (Dicraneura) 776.
*genei Duf. (Dictyophara)* 937.
genei Spin. (Helicoptera) 1039.
geniculata Horv. (Triecphora var.) 99.
geniculata Rud. (Psylla) 1538.
genistae Latr. (Arytaena) 1548 et p. 455.
genistae Fabr. (Gargara) 165 et p. 413.
geodesma Kol. (Cicadatra var.) 42.
geometrica Schrk. (Typhlocyba) 859 et p. 440.
Gergithus Stål p. 259.
*germari Curt. (Amblycephalus)* 198.
germari Zett. (Eupteryx) 818 et p. 438.
*germari Fieb. (Hysteropterum)* 1121.
*germari Fieb. (Idiocerus)* 204.
*germari Fieb. (Ulopa)* 170.
ghilianii Ferr. (Thamnotettix) 718.

*gibbosa Oliv. (Fulgora)* 1150.
gibbosulus Walk. (Tricentrus) 159 et p. 412.
*gibbosus Mel. (Centrotus)* 159.
gibbus Fab. (Philaenus var.) 143.
giffuensis Mats. (Delphax) 1384.
gilveola Kbm. (Delphax) 1368.
glabrifrons Mats. (Philaenus) p. 410, nº 151b.
glandacea Fieb. (Pediopsis) 274 et p. 418.
glaucescens Fieb. (Chloriona) 1279.
glaucescens Fieb. (Parabolocratus) 329 et p. 421.
*Glossocratus Fieb.* p. 86.
*glycyrrhizae Kol. (Cicadatra)* 41 et p. 392.
glycyrrhizae Beck. (Psylla) 1471.
*Glyptocephalus Edw.* p. 100.
*Gnathodus Fieb.* p. 185.
Goniagnathus Fieb. p. 139.
*gracilis Schell. (Cicada)* 900.
*gracilis Zett. (Cicadula)* 784.
graeffei Mel. (Zyginella) 875.
graminea Fab. (Pediopsis var.) 278 et p. 418.
*graminea Mats. (Tropidocephala)* 1255 et p. 451.
*graminis Thms. (Aphalara)* 1449.
*graminis Hoy (Chermes)* 1419.
granulatus Horv. (Cixius) 1015.
Graphocraeus Thoms. p. 106.
Graptopsaltria Stål p. 2 et 384.
gratiosa Boh. (Typhlocyba) 860.
*gratiosa* Ferr. (Typhlocyba) 861.
greisigeri Horv. (Trioza) 1615.
grisea Walk. (Ulopa) 171.
griseola Fieb. (Tettigometra) 1193.
grisescens Zett. (Athysanus) 589 et p. 430.
*griseum O. Costa (Mejonosoma)* 1050.
griseus Costa (Philaenus) 148.
griseus Fab. (Selenocephalus) 360 et p. 423.
grossa Uhl. (Lepyronia) 104 et p. 403.
grylloides Fabr. (Hysteropterum) 1102.
Grypotes Fieb. p. 177.
guadarramense Mel. (Hysteropterum) 1103.
guadarramensis Scott (Delphax) 1359.
guadarramensis Ferr. (Ulopa) 169.
*Gulacrostria Zett.* p. 1.
guttatus Uhl. (Parabolocratus) 331.
guttatus Mats. (Philaenus) p. 410, nº 151e.
guttatus Fieb. (Platymetopius) 399.
guttatus Walk. (Selenocephalus) 363.
guttatus Motsch. (Xestocephalus) 553.
gutticollis Horv. (Paralimnus var.) 536.
guttigera Uhl. (Tettigonia) 185.
guttula Germ. (Kelisia) 1272 et p. 452.
guttularis Walk. (Cryptoflata) 1231.
guttulatus Kbm. (Athysanus var.) 648.
*guttuliferus Kbm. (Stenocranus)* 1273.
guttulinervis Kbm. (Goniagnathus) 552 et p. 428.
gyllenhali Fall. (Coryphaelus) 726.
*Gyponina Stål* p. 82.
haagi Kbm. (Thamnotettix) 712.
*h-album Fieb. (Idiocerus)* 234.
haematoceps Mls. R. (Thamnotettix) 658 et p. 432.
*haematodes L. (Cicada)* 60.
*haematodes Fab. (Tettigonia)* 56.
haematodes Scop. (Tibicen) 30.
*haematodes Frst. (Trioza)* 1594.
haematophleps Fieb. (Cicadetta) 66.
haemorrhoa Schr. (Penthimia var.) 312.
hageni Fieb. (Cicadetta) 63.
haglundi J. Shlb. (Delphax) 1376.
halimocnemis Beck. (Rhinocola) 1428.
halophila Horv. (Cicadula) 734.
hamata Boh. (Dicranotropis) 1404 et p. 454.
hamatus Then (Deltocephalus) 452.
*hamulata Kbm. (Delphax)* 1320.
*Haplacha Fieb.* p. 248.
harimaensis Mats. (Aphrophora) p. 407, nº 128l.
hartigi Flor (Psylla) 1503.
Haumavarga Osh. p. 234 et 445.
Hecalus Stål p. 86.
hedenborgi Stål (Ricania) 1210.
helferi Fieb. (Tettigometra) 1189.
*helianthemi Rmb. (Cicada)* 73.
Helicoptera Am. S. p. 250.
helvetica Mel. (Triecphora var.) 96.
*helvetina Mey. (Trioza)* 1599.
*helvola Germ. (Cicada)* 30.
helvolus Kbm. (Deltocephalus) 475.
hemiptera Costa (Bursinia) 937.

*hemiptera Pill. et Mitt. (Cicada)* 194.
*hemiptera Germ. (Delphax.)* 1361, 1366.
Hemisphaeraria Mel. p. 259.
*Hemisphaerius Mel.* p. 259.
*Hemitropis Fieb.* p. 248.
Henschia Leth. p. 106.
*henschii P. Löw. (Anosterostemma)* 352.
*henschii Horv. (Kelisia)* 1266.
heros Mel. (Doratura) 384.
*Herpis Stål* p. 447.
herrichi Kbm. (Delphax) 1304.
herrichi Kbm. (Idiocerus) 215.
*heterodoxa Lap. (Caliscelis)* 1050.
heterophyla Horv. (Doratura) 383.
hexaspina Kolen. (Tettigometra) 1190.
hexastigma Horv. (Psylla) 1482.
*heydeni Kbm. (Acocephalus)* 355.
heydeni Leth. (Athysanus) 560.
heydeni Kbm. (Cixius) 1003.
*heydeni Kbm. (Delphax)* 1336.
*heydeni Kbm. (Dictyophara)* 922.
*heydeni Kbm. (Hysteropterum)* 1091.
heydeni Kbm. (Idiocerus var.) 216.
heydeni Kbm. (Jassus var.) 537.
*heydeni Kbm. (Pediopsis)* 263.
*heydeni Frst. (Psylla)* 1495.
*heydeni Kbm. (Tettigometra)* 1197.
*heydeni Kbm. (Typhlocyba)* 827 et 828.
hilaris Mel. (Deltocephalus) 521.
Hilda Kirk. p. 275.
hippocastani Edw. (Typhlocyba) 856.
*hippophaës Kbm. (Pediopsis)* 287.
hippophaës Frst. (Psylla) 1499.
hipposideros Horv. (Eupteryx var.) 836.
hirsuta Mel. (Cyrta) 727.
hispana Put. (Aconura) 389.
hispanica Horv. (Agallia) 307.
hispanica Fieb. (Tettigometra var.) 1175.
*hispidula Fieb. (Tettigometra)* 1190.
histrionicus Fab. (Acocephalus) 346 et p. 422.
Homaloplasis Horv. p. 256.
*homeyeri Kbm. (Agallia)* 296.
homeyeri Kbm. (Thamnotettix) 708.
Homocnemia O. Costa p. 255.
homophyla Flor (Doratura) 380 et p. 423.
Homoptera Latr. p. 1.
Homotoma Guér. p. 369.
honesta Mel. (Tettigonia) 191.
*hortensis Curt. (Eupteryx)* 837.
horvathi Then (Deltocephalus) 464 et p. 425.
horvathi Scott (Floria) 1557.
horvathi F. Loew (Trioza) 1579.
humilis Horv. (Idiocerus) 222.
humuli Schr. (Psylla) 1532.
Hyalesthes Sign. p. 240.
hyalina Fab. (Cicadatra) 42 et p. 392.
*hyalinatus Brullé (Tibicen)* 40 et p. 392.
*hyalinipennis Stål (Delphax)* 1366.
*hyalinolimbata Sign. (Platypleura)* 1.
hyalinus Fieb. (Deltocephalus) 466.
hyalinus Fieb. (Oliarius) 968.
hyperici H. S. (Zygina) 883.
hypochlorus Fieb. (Deltocephalus) 492.
*hypoleuca Thms. (Trioza)* 1589.
*Hysteropterinae Mel.* p. 260.
Hysteropterum Am. S. p. 264.
i-album Scott (Deltocephalus) 433.
*iberica Fieb. (Dictyophara)* 921 et p. 443.
*Idia Fieb.* p. 216.
Idiocerus Lew. p. 56 et 415.
ignicollis Leth. (Dicraneura) 787.
ignoscus Mel. (Athysanus) 617.
ignoscus Fieb. (Deltocephalus) 436.
ilicina Dest. Per. (Psylla) 1528.
illota Horv. (Pediopsis) 283.
illyricus Kbm. (Athysanus) 581.
*immaculata Walk. (Fidicina)* p. 386, n° 11a.
*immaculata Walk. (Tettigonia)* 184.
immaculatifrons Kbm. (Eupteryx var.) 834.
immaculatum H. S. (Hysteropterum) 1116 et p. 449.
immaculatus Fabr. (Mycterodus) 1083.
impictifrons Boh. (Athysanus) 620 et p. 431.
impressa Mel. (Agallia) 311.
impressifrons Kbm. (Idiocerus) 248.
impressifrons Mls. R. (Tettigometra) 1188 et p. 450.
*impressifrons Sign. (ettigometra)* 1189.
impressopunctata Duf. (Tettigometra) 1184 et p. 449.
impressum Fieb. (Hysteropterum) 1106.

impudica Horv. (Doratura) 376.
impura Boh. (Pediopsis) 281 et p. 419.
incertus Mel. (Deltocephalus) 520.
incisa Mats. (Balclutha) 762.
incisa Then (Dicraneura) 790.
incisus Kbm. (Athysanus) 625.
*inclusivalvis Kbm. (Deltocephalus)* 439.
inconspicuus Stål (Ommatidiotus) 1070.
indentata Uhl. (Aphrophora) 127 et p. 405.
indentatus Uhl. (Peuceptyelus) p. 404 n⁰ 107b.
indicatrix Walk. (Phantia) 1227.
indistincta Walk. (Tettigonia) p. 414, n⁰ 186.
ineffectus Walk. (Bythoscopus) 254.
inermis Stål (Cosmopsaltria) p. 387, n⁰ 7a.
*infernalis Fourcr. (Cicada)* 165.
infumatus Fieb. (Cixius var.) 995.
infuscata J. Shlb. (Pediopsis) 292.
innoxia Frst. (Aphalara) 1455.
inornatus Horv. (Thamnotettix var.) 652.
*inscripta Walk. (Dictyophara)* 929.
*insculpta Walk. (Dictyophara)* 929.
insignis Scott (Delphax) 1380.
*insignis Flor (Psylla)* 1480.
*insignis Frst. (Psylla)* 1520.
intermedia Leth. (Agallia) 305.
intermedia Uhl. (Aphrophora) 125 et p. 405.
intermedia Sign. (Cryptotympana) p. 386, n⁰ 11a.
intermedia F. Loew (Psylla) 1512.
*intermedia Kbm. (Triecphora)* 100 et p. 402.
*intermedius Scott (Cixius)* 1004.
intermedius Bob. (Thamnotettix) 698.
intermedius Fieb. (Tibicen) 29.
*interna Walk. (Platypleura)* p. 383, n⁰ 1b.
*interrupta Mel. (Pochazia)* 1203.
*interruptus Scott (Acocephalus)* 344.
interruptus L. (Euacanthus) 194 et p. 414.
*interstincta Fall. (Cicada)* 198.
interstinctus Fieb. (Deltocephalus) 484.
interstitialis Germ. (Athysanus) 566 et p. 429.
interstitialis Mel. (Zarudnya) 1239.
intricatus Stål (Mycterodus) 1076.
intricatus H. S. (Phlepsius) 372.
*io Walk. (Aphaena)* 912.
iranicus Horv. (Ommatidiotus) 1065.
*irrorata Costa (Haplacha)* 1030.
*irroratus Curt. (Amblycephalus)* 350 et 585.
*irroratus Scott (Athysanus)* 610.
*irroratus Lewis (Batrachomorphus)* 256.
irroratus Fieb. (Jassus) 538.
ishidae Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128n.
ishidae Mats. (Paralimnus var.) 536.
ishidae Mats. (Phlepsius) 375.
Issaria Mel. p. 260.
Issidius Put. p. 251.
Issina Stål p. 253.
Issus Fabr. p. 272.
*Isthmia Walk.* p. 275.
*italica Kbm. (Dictyophara)* 923.
italicus Kbm. (Centrotus var.) 156.
iteophila F. Loew (Psylla) 1519. ♀
ivanoffi Leth. (Anosterostemma) 352.
*ixophila F. Loew (Psylla)* 1491.
jakovlevi Scott emend. (Aphalara) 1440.
jakovlevi Put. emend. (Perissus) 1090.
jakowleffi Leth. (Aconura) 386.
*jakowleffi Scott (Aphalara)* 1440.
jakowleffi Leth. (Athysanus) 580.
*jakowleffi Put. (Issus)* 1090.
japonensis Dist. (Tanna) 10 et 387.
*japonica Horv. (Leptopsaltria)* 10 et p. 387.
japonica Mel. (Ricania) 1206.
Jassaria J. Shlb. p. 101.
Jassidae Stål p. 46.
Jassidaeus Fieb. p. 331.
Jassina p. 82.
*Jassus Burm.* 158.
Jassus Fabr. p. 135.
jaxartensis Osh. (Zygina) 893.
jucunda H. S. (Typhlocyba) 844 et p. 440.
jucundus Leth. (Athysanus) 561.
*junci Schr. (Chermes)* 1419.
juncorum Latr. (Livia) 1419 et p. 454.
juniperi Leth. (Dicraneura) 786.
*juniperi Mey. (Trioza)* 1617.
juno Dist. (Platylomia) p. 388, n⁰ 5a.
*juvenca Hrdy (Aphrodes)* 489.
juvenis Ferr. (Jassus var.) 542.
kaempferi Fabr. (Platypleura) 1, p. 382.

Karenia Dist. p. 6 et 394.
*Kareol Kirk.* p. 444.
Kelisia Fieb. p. 303.
kiefferi Giard. (Trioza) 1623.
knoblockii Humm. (Jassus) 311 Anm.
kochiae Horv. (Aphalara) 1439.
Koebeliaria Bak. p. 83 et 420.
kolenatii Fieb. (Deltocephalus) 425.
kollari Fieb. (Cicadetta) 55.
Kormus Fieb. p. 309.
korolkovi Osh. (Orgerius) 942.
krueperi Fieb. (Dictyophara) 914.
krueperi Fieb. (Zygina) 895.
*kuhlgatzi Mats. (Thamnotettix)* 619.
*Kybos Fieb.* p. 197.
*laboulbeni Perr. (Athysanus)* 355.
laciniatus Then (Deltocephalus) 453.
*lacrymans Evrsm. (Aphrophora)* 110.
*lactea Leth. (Anomia)* 850.
lactea Rusiec. (Phantia) 1221.
*lactea Costa (Psylla)* 1562.
*lactea Dgl. (Typhlocyba)* 851.
lacteinervis Kbm. (Jassus) 545.
lacteipennis Put. (Tibicen) 27 et p. 394.
lacteus Mel. (Thamnotettix) 714.
*laeta Fieb. (Tettigometra)* 1171.
laeta Fieb. (Tettigometra var.) 1165.
laeta H. S. (Tettigometra) 1178 et p. 449.
*laeta Sign. (Tettigometra)* 1175.
laevifrons J. Shlb. (Metropis) 1400.
laevis Leth. (Athysanus) 599.
laevus Rey (Acocephalus var.) 340.
Lamenia Stål p. 447.
lamii Descourt. (Agenia) 1418.
*laminatus Iv. (Goniagnathus)* 552.
laminatus Flor (Idiocerus) 228 et p. 416.
lanceolatum Burm. (Dorydium) 316.
languidus Flor (Deltocephalus) 486 et p. 426.
lanio L. (Macropsis) 258 et p. 417.
lapponica Zett. (Helicoptera) 1038 et p. 447.
*larvatus H. S. (Idiocerus)* 210.
lateralis J. Shlb. (Athysanus) 638.
lateralis L. (Philaenus var.) 143.
lateralis Mel. (Tropidocephala var.) 1257.
latestriata Strobl. (Pediopsis var.) 278 et p. 418.
laticeps Mel. (Oliarius) 978.
latifrons Mel. (Cixius) 1017.
latifrons Fieb. (Delphax) 1315.
latifrons Mats. (Deltocephalus) 526.
latifrons Fieb. (Hysteropterum) 1092.
latifrons Kbm. (Metropis) 1399.
laurae Ferr. (Athysanus) 579.
lauri Germ. (Issus) 1154.
lauri Horv. (Thamnotettix) 653.
*lauri Targ. (Trioza)* 1578.
Lawana Dist. p. 294.
ledi Flor (Psylla) 1504.
Ledra Fab. p. 48 et 413.
Ledrina Stål p. 48.
Ledropsis White p. 49 et 414.
leechi Dist. (Cicada) 16.
lelievrei Leth. (Eupteryx) 829.
*lepida Fieb. (Tettigometra)* 1178.
lepida Fieb (Typhlocyba) 866.
lepidoptera Rud. (Trioza) 1627.
lepidus Boh. (Conomelus) 1298.
leporinus L. (Oliarius) 974 et p. 445.
*leporinus Pnz. (Oliarius)* 982.
Leptobelus Stål p. 41 et 411.
Leptopsaltria Stål p. 2 et 386.
leptopus Fieb. (Orgerius) 949.
leptosoma Flor (Delphax) 1336.
leptus Fieb. (Megamelus) 1259.
Lepyronia Am. S. p. 25 et 402.
lethierryi Rey (Delphacodes) 1251.
lethierryi Scott (Delphax) 1307.
lethierryi Sign. (Psegmatus) 323.
lethierryi Edw. (Typhlocyba) 855 et p. 440.
letourneuxi Leth. (Duilius) 1032.
leucocephalus L. (Philaenus var.) 143.
leucocnema Osh. (Eupteryx var.) p. 439, n° 834.
leucophaeus Kbm. (Deltocephalus) 454.
leucophthalmus L. (Philaenus var.) 143.
lewisi Dist. (Putala) 933.
*Liburnia Stål* p. 312.
lichenoides Put. (Aphalara) 1450.
liliimacula Costa (Hysteropterum) 1101 et p. 449.
limbata Kbm. (Agallia) 302.
limbata Fieb. (Cicadula) 730.
limbata Waga (Livia) 1420.
limbata Mey. (Psylla) 1523.

limbatellus Zett. (Deltocephalus) 514.
*limbatum Costa (Hysteropterum)* 1091.
limbatus Ferr. (Athysanus) 583.
limbatus Sign. (Cixius) 999.
limbatus Fab. (Conomelus) 1297 et p. 452.
limbatus Fieb. (Oliarius) 965.
limbifer Mats. (Athysanus) 564.
limbopunctata Reut. (Pediopsis) 276.
limitata Fieb. (Delphax) 1360.
Limois Stål p. 443.
*Limotettix J. Shlb.* p. 140, 158 et 178.
lineata Perr. (Eurysa) 1291.
lineata Fieb. (Paropulopa) 173.
*lineatella Fall. (Cicada)* 859.
lineatifrons Stål (Thamnotettix) p. 177 Anm.
lineatus Horv. (Parabolocratus) 327.
lineatus L. (Philaenus) 133 et p. 409.
lineatus Fab. (Philaenus var.) 143.
lineatus Fab. (Thamnotettix) 651 pp. 432 et 434.
*lineigera Zett. (Cicada)* 601.
lineola Hag. (Cicadatra) 37.
*lineola Stål (Delphax)* 1258.
lineola Horv. (Pediopsis var.) p. 419.
*lineola Germ. (Stenocranus)* 1263.
lineolata Horv. (Balclutha var.) 757.
lineolatus Brullé (Athysanus) 585 et p. 430.
lineolifer Walk. (Jassus) 550.
*lineolus Lep. et S. (Jassus)* 223.
linnei Fieb. (Deltocephalus) 481.
*Liorhinus Kbm.* p. 240.
listatus Costa (Metaporcitus) 909 et p. 442.
littoralis Reut. (Delphax) 1362.
littoralis Mats. (Thamnotettix) 720.
lituratus Fall. (Idiocerus) 223 et p. 416.
*lituratus Edw. (Idiocerus)* 212.
*livens Zett. (Pholetaera)* 344.
Livia Latr. p. 338.
Liviaria F. Löw p. 338.
livida Edw. (Cicadula var.) 732.
livida Fieb. (Tettigometra var.) 1193.
lividellus Zett. (Deltocephalus) 476 et p. 426.
Livilla Curt. p. 366.
loewi Then (Eupteryx) 820 et p. 438.
loewi Scott. (Psylla) 1502.
loewi Put. (Rhinocola) 1425.
loewi Horv. (Thamnotettix) 654.
loewi Leth. (Typhlocyba) 872.
lombardi Mel. (Eupteryx) 840.
*longa Walk. (Tettigonia)* 184.
*longicaput Scott (Deltocephalus)* 498.
longiceps Put. (Cicadatra) 44.
*longiceps Kbm. (Deltocephalus)* 481.
*longiceps Stål (Myctcrodus)* 1083.
longiceps Put. (Ommatidiotus) 1067.
longiceps Osb. (Orgerius) 940.
longiceps Put. (Philaenus) 132.
longiceps Put. (Rhinophantia) 1229.
*longiceps Sign. (Tettigometra)* 1191.
longicornis J. Shlb. (Achorotile) 1408.
longicornis Sign. (Tettigometra) 1171.
*longicornis Kbm. (Thamnotettix)* 696.
*longifrons Boh. (Delphax)* 1263.
*longipennis Mel. (Cixius)* 1016 et p. 446.
longipennis Curt. (Stenocranus) 1235.
longipes Duf. (Almana) 935.
*longipes Kbm. (Delphax)* 1330.
longirostris Walk. (Dictyophara) p. 443, n⁰ 921.
longivalvis Kbm. (Deltocephalus) 477.
longiventris J. Shlb. (Thamnotettix) 710.
longivittata O. Costa (Tettigonia) p. 443, n⁰ 909e.
Lophopina Stål p. 252.
Lophops Spin. p. 253.
*lucida Sign. (Tettigometra)* 1181.
lucidus Kbm. (Idiocerus) 247.
lucticolor J. Shlb. (Delphax) 1377.
luctuosus Costa (Tibicen) 34 et p. 395.
lugens Horv. (Paralimnus var.) 533.
lugens Horv. (Triecphora var.) 92.
lugens Germ. (Ulopa) 168.
lugubrina Boh. (Delphax) 1348 et p. 453.
lugubrina Put. (Euphyllura) 1424.
lugubris Leth. (Aphrophora) 114.
lugubris Mel. (Athysanus) 584.
lugubris Sign. (Jassidaeus) 1396.
lugubris Fieb. (Oliarius) 980.
lunaris Mls. R. (Zygina) 894.
lunulata O. Costa (Tettigonia) p. 442, n⁰ 909c.
lunulatus Zett. (Athysanus) 614.
*lunulifer Uhl. (Orthopagus)* 934 et p. 444.

lunulifrons J. Shlb. (Thamnotettix var.) 698.
lurida Scott (Aphalara) 1443.
lurida Fieb. (Eurysa) 1289.
luridus Ferr. (Athysanus) 623.
Lusanda Stål p. 271.
lusitanicus Sign. (Selenocephalus var.) 360.
*lutea Thms. (Chermes)* 1504.
*lutea Hardy (Typhlocyba)* 822.
luteipes Fieb. (Hyalesthes) 991.
luteola Fieb. (Dicraneura) 770.
*luteolus Kbm. (Deltocephalus)* 499.
*lutescens Oliv. (Cicada)* p. 398, n⁰ 74.
lutescens Fieb. (Oliarius) 981 et p. 445.
luteus C. Shlb. (Athysanus) 635 et 431.
luteus M. R. (Deltocephalus) 512.
luteus Fieb. (Issus var.) 1151.
Lycorma Stål p. 224.
lydia Stål (Phymetostetha) 86 et p. 401.
lyncea Horv. (Tettigometra) 1194 et p. 450.
lyraeformis Mats. (Delphax) 1389.
macgillivrayi Dist. (Cosmoscarta) 88 et p. 401.
Machaerotypus Uhl. p. 413.
macilentus Horv. (Thamnotettix) 667.
macrocephala Fieb. (Tettigometra) 1191 et p. 450.
Macroceps Sign. p. 101.
Macropsis Lewis p. 67 et p. 417.
macroptera Costa (Delphax) 1392.
macroptera Kbm. (Ulopa var.) 167.
*Macrosteles Fieb.* p. 178.
mactata Germ. (Triecphora) 97 et p. 402.
maculata F. Loew. (Amblyrhina) 1546.
maculata Fieb. (Penthimia var.) 312.
maculaticeps Reut. (Athysanus) 640.
maculaticollis Motsch. (Oncotympana) 9 et p. 389.
maculatus Mel. (Idiocerus) 218.
*maculatus Fieb. (Phlepsius)* 372.
maculiceps Boh. (Deltocephalus) 504.
maculiceps Horv. (Eurysa) 1295.
maculicollis Curt. (Idiocerus) 253.
maculifrons Mls. R. (Hysteropterum) 1113.
maculipennis F. Loew (Aphalara var.) 1454.
maculipennis Curt. (Eupteryx) 842.
*maculipennis Curt. (Idiocerus)* 223.
maculipes Mel. (Hysteropterum) 1127 et p. 449.
*maculipes Zett. (Jassus)* 663.
maculosa F. Loew (Aphalara) 1447.
maculosa Then (Cicadula) 741 et p. 435.
maculosa Mel. (Sinophora) 129 et p. 408.
maculosus Rey (Athysanus var.) 585.
maculosus Mel. (Thamnotettix) 722.
maikoensis Mats. (Delphax) 1388.
*major Mats. (Aphrophora)* p. 406, n⁰ 128h.
major Uhl. (Aphrophora) 116 et p. 405.
*major Kbm. (Delphax)* 1264.
major Kbm. (Oliarius) 966.
major Kbm. (Platymetopius) 403.
*malachitica Dhlb. (Psylla)* 1446.
*malaya Stål (Ricania)* 1204.
*mali Prov. (Erythria)* 764.
mali Schmdb. (Psylla) 1488 et p. 455.
mandarina Dist. (Cosmoscarta) 87.
manderstjernai Kbm. (Athysanus) 567.
manderstjernai Kbm. (Erythria) 765.
manderstjernai Kbm. (Jassus) 567.
*margarita Lep. Serv. (Jassus)* 241.
*margaritacea Horv. (Aconura)* 387.
margaritinus Ferr. (Jassus var.) 542.
*marginalis Sign. (Phylliphanta)* 1235.
*marginata Fab. (Delphax)* 1300.
marginata J. Shlb. (Dicraneura) 779.
marginata Sign. (Eupelix var.) 332.
marginata H. S. (Pediopsis var.) 288 et p. 418.
marginata Fieb. (Tettigometra var.) 1188.
marginata Hart. (Trioza) 1625.
marginatus Kbm. (Athysanus) 612.
margineguttata Leth. (Typhlocyba) 861.
marginellus Fab. (Philaenus var.) 143.
marginellus Guér. (Salurnis) 1235.
*marginepunctata Kbm. (Tettigometra)* 1187.
marginepunctata Flor (Trioza) 1591.
marginicollis Spin. (Helicoptera) 1036.
marginivalvis Leth. (Deltocephalus) 487.
maria White (Cerynia) 1217.
maritima Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128q.
maritima Horv. (Bactericera) 1566.
maritima Mats. (Mimophantia) 1228.

maritimus Mats. (Deltocephalus) 530.
maritimus Perr. (Thamnotettix) 665.
marmorata Uhl. (Cotyleceps) 1034.
marmoratus Flor (Deltocephalus) 407.
marmoratus Horv. (Idiocerus) 243.
marmoratus Mel. (Paralimnus var.) 536.
maroccana Horv. (Caliscelis) 1051.
maroccana Mel. (Zygina) p. 442, n⁰ 908a.
maroccanum Leth. (Hysteropterum) 1096.
marshalli Scott. (Delphax) 1309.
martini Leth. (Thamnotettix) 656.
masatonis Mats. (Cicadula) 750.
matsumurai Osh. (Aphrophora) p. 408, n⁰ 128u.
*mattiacellus Kbm. (Deltocephalus)* 439.
*maura Fieb. (Metropis)* 1398.
maura Frst. (Trioza) 1599.
mayri Fieb. (Deltocephalus var.) 428.
mayri Kbm. (Jassus) 540 et p. 428.
mayri Fieb. (Metropis) 1397 et p. 453.
media Mel. (Aphrophora) 128.
mediterranea Fieb. (Cicadetta) 69.
medius Mls. R. (Deltocephalus) 496 et p. 427.
medius Osh. (Orgerius) 945.
medius Mats. (Peuceptyelus) p. 404, n⁰ 107d.
Meenoplus Fieb. p. 251.
megacephalus Osh. (Orgerius) 938.
megalurus Put. (Deltocephalus) 410.
Megamelus Fieb. p. 300.
megerlei Fieb. (Cicadetta) 56.
megerlei Fieb. (Pediopsis) 293 et p. 397.
megerlei Scott (Strongylocephalus) 351 et p. 422.
Megophthalmina Osh. p. 47.
Megophthalmus Curt. p. 47.
Meimuna Dist. p. 389.
*Mejonosoma Costa* p. 253.
*Melampsalta Kol.* p. 13 et 396.
*Melampsaltaria Dist.* p. 396.
melanocephala Fieb. (Delphax) 1342.
melanocephala Mel. (Eupteryx) 843.
melanochaetus Fieb. (Oliarius) 961.
melanoneura Frst. (Psylla) 1511.
melanopachys Scott (Delphax) 1341.
melanophleps Fieb. (Hysteropterum) 1098.
melanophrys Horv. (Cicadetta) p. 398, n⁰ 67a.
melanops Fieb. (Kelisia) 1266.
melanopsis Hardy (Thamnotettix) 664.
*melanostricta Gmel. (Cicada)* 830.
Melicharella A. Sem. p. 67.
melichari Osb. (Macropsis) 261.
melichari Horv. (Peltonotellus) 1061.
melina Flor (Psylla) 1487.
meliphila F. Loew (Psyllopsis) 1460.
melissae Curt. (Eupteryx) 839 et p. 440
mellae Ferr. (Deltocephalus) 507.
Membracidae Burm. p. 40.
Membracina Stål p. 40.
memorabilis Walk. (Aphrophora) 115.
mendax Mel. (Ormenis) 1238.
mendax Fieb. (Pediopsis) 279.
mendax Horv. (Tettigometra var.) 1174.
meridionalis Horv. (Aphrophora) p. 404, n⁰ 109a.
*merratii Guér. (Acocephalus)* 335.
mesomela Flor (Trioza) 1576.
mesomelas Boh. (Delphacinus) 1275 et p. 452.
Mesophantia Mel. p. 292.
Mesoptyelus Mats. p. 408.
*mesopyrrhus Kbm. (Idiocerus)* 239.
Metaporcitus Costa p. 223 et p. 442.
metria Flor (Cicadula) 745 et p. 436.
Metropis Fieb. p. 331.
*meyer-dürii F. Loew (Trioza)* 1610.
micantula Zett. (Dicraneura) 774 et p. 437.
micantula Fieb. (Eupteryx) 813.
*micantulus Kbm. (Deltocephalus)* 428.
microcephala H. S. (Macropsis) 256 et p, 417.
*microptera Thms. (Chermes)* 1473.
Mijas Rmb. p. 337.
Mimophantia Mats. p. 291.
minima J. Shlb. (Dicraneura) 781.
*minki Fieb. (Aracopus)* 1250.
minki Kbm. (Athysanus) 605.
minki Fieb. (Deltocephalus) 499 et p. 427.
*minki Kbm. (Idiocerus)* 242.
minoensis Mats. (Delphax) 1383.
*minor Kbm. (Cixius)* 1001.
minor Kbm. (Philaenus) 134.

minor Ferr. (Thamnotettix var.) 658 et p. 409.
minuscula Horv. (Delphax) 1322.
minuta Mel. (Agallia) 310.
minutepunctatus Leth. (Athysanus) 618.
minutus Kupka (Ahysanus) 641.
minutus Fabr. (Stenocranus) 1263 et p. 452.
*misella Boh. (Typhlocyba)* 867.
misellus Mel. (Thamnotettix) 719.
mixtus Fabr. (Jassus) 542 et p. 428.
mlokosiewiczi Sign. (Hyalesthes) 992.
mobilicornis Put. (Dorysarthrus) 932 et p. 443.
mocsaryi Horv. (Delphax) 1371.
modesta Leth. (Cicadula) 737.
modesta Fieb. (Delphax) 1332.
modesta Frst. (Trioza) 1586.
modestus Mel. (Athysanus) 611.
modestus Horv. (Duilius) 1029.
modestus Scott (Jassus) 546.
*moesta J. Shlb. (Ditropis)* 1409.
moesta Boh. (Stiroma) 1410 et p. 454.
moesta Ferr. (Zygina) 902.
Mogannia Am. S. p. 6 et 393.
Moganniaria Dist. p. 393.
mollicula Boh. (Dicraneura) 780 et p. 437.
molops Leth. (Chlorita) 799.
mongolica Dist. (Meimuna) 6 et p. 389.
montana Scop. (Cicadetta) 60 et p. 397.
montana Horv. (Stiroma) 1411.
montandoni Put. (Erythria) 766.
montanum Fieb. (Hysteropterum) 1130 et p. 449.
morbillosus Mel. (Thamnotettix) 689.
mori Schwarz (Anomoneura) 1564.
*morio Fieb. (Jassidaeus)* 1396.
*morio Tollin (Typhlocyba)* 728.
Morsina Mel. p. 289.
mulsanti Fieb. (Delphax) 1331.
*mulsanti Fieb. (Deltocephalus)* 498.
mulsanti Fieb. (Pediopsis) 287.
multilineata Stål (Clovia) 130 et p. 409.
multinotatus Boh. (Deltocephalus) 428.
multireticulata Mls. R. (Dictyophara) 922.
*munda Fl. (Trioza)* 1582.
munda Frst. (Trioza) 1610.
mundus Uhl. (Macropsis) 260.
murina Mel. (Aphrophora) 122.
muscaeformis Schr. (Issus) 1155.
musiva Germ. (Cicadetta) 57 et p. 397.
*musivus Marsh. (Cixius)* 1007.
musivus Germ. (Myndus) 1024.
*mutabilis Boh. (Stiroma)* 1414.
Mycterodus Spin. p. 260.
Myndus Stål p. 248.
myrti Put. (Psylla) 1508.
nagaragawana Mats. (Delphax) 1386.
Nakta Dist. p. 293.
nana H. S. (Pediopsis) 295 et p. 419.
nanus Iv. (Oliarius) 986.
nasalis White (Mogannia) p. 393, n° 22.
*nasalis Boh. (Stiroma)* 1414.
nassata Germ. (Pediopsis var.) 288 et p. 418.
*nassata J. Shlb. (Pediopsis)* 286.
nasuta Mel. (Phasmena) 1141.
nasuta Horv. (Psylla) 1529.
nasutus H. S. (Mycterodus) 1082.
nauta J. Shlb. (Athysanus) 637.
nawae Mats. (Peuceptyelus) p. 403, n° 107a.
nawaii Mats. (Epeurysa) 1296.
nebulosa Zett. (Aphalara) 1449.
*nebulosa Mink (Psylla)* 1444.
nebulosus Leth. (Philaenus) 142.
*neglecta Flor (Delphax)* 1367.
neglectus Then (Deltocephalus) 447 et p. 425.
*neilreichii Frnflld (Trioza)* 1570.
Nephotettix Mats. p. 140.
*Nephropsia Costa* p. 299.
*Nersia Stål* p. 226.
nervosa Frst. (Aphalara) 1451.
*nervosa Thms. (Aphalara)* 1457.
nervosa Fieb. (Chlorita) 805.
*nervosopunctatus Deg. (Cicada)* 1005.
nervosum Mel. (Hysteropterum) 1131.
nervosus Schr. (Acocephalus) 335 et p. 421.
nervosus Motsch. (Centrotus) 157 et p. 412.
*nervosus Flor (Cixius)* 1005.
nervosus L. (Cixius) 1001 et p. 446.
nervosus Fall. (Paramesus) 368 et p. 423.
*neuter Buckt. (Polocentrus)* p. 411, n° 153.
nicolasi Leth. (Cicadula) 753.
nigra Mel. (Caliscelis var.) 1050.

*nigra Oliv. (Cryptotympana)* 13.
nigra Mats. (Lepyronia var.) p. 403, n⁰ 104.
nigra Goeze (Penthimia) 312 et p. 420.
nigra Mats. (Tropidocephala) 1256 et p. 451.
nigricaus Mats. (Aphrophora) p. 408, n⁰ 128t.
*nigricans Kbm. (Deltocephalus)* 515.
nigricornis Rud. (Psylla) 1539.
nigricornis J. Shlb. (Thamnotettix) 711 et p. 435.
nigricornis Frst. (Trioza) 1600.
nigricosta Motsch. (Terpnosia) 47 et p. 391.
nigrifemoratus Mats. (Deltocephalus) 490.
nigrifrons Kbm. (Deltocephalus) 491.
nigrifrons Mats. (Mesoptyelus) p. 408, n⁰ 129a.
nigripectus Mats. (Philaenus) p. 410, n⁰ 151c.
*nigrita Reut. (Psylla)* 1521.
nigrita Zett. (Psylla) 1514.
*nigritulus Zett. (Jassus)* 265.
*nigritus Kbm. (Acocephalus)* 339.
nigroflavus Stål (Euacanthus) 195.
nigrofurcatus Sign. (Oliarius) 970.
*nigrofuscata Motsch. (Fidicina)* p. 386, n⁰ 14.
*nigro-irrorata Stål (Aphana)* 912.
nigrolineata Scott (Stiroma) 1416.
nigrolineatus H. S. (Tylozygus) 193.
*nigromaculatus Motsch. (Pediopsis)* 555.
nigronervosus Fieb. (Tibicen) 28.
*nigropicta Stål (Thamnotettix)* 555.
*nigropunctata Schr. (Cicada)* 830.
*nigropunctatus Zett. (Acocephalus)* 344.
nigroscutellatus Mats. (Peuceptyelus) p. 404, n⁰ 107c.
niijimae Mats. (Aphrophora var.) p. 407, n⁰ 128o.
nipponica Mats. (Delphax) 1303.
Nisia Mel. p. 447.
nitida Leth. (Penthimia) 313.
nitidipennis Kbm. (Delphax) 1378.
*nitidissimus H. S. (Bythoscopus)* 242.
*nitidula Don. (Cicada)* 344.
*nitidula Turton (Cicada)* 676.
*nitidula Kbm. (Delphax)* 1340.
*nitidula* Kbm. (Tettigometra) 1184.
nitidula Fabr. (Typhlocyba) 848 et p. 440.
*nitidulus H. S. (Bythoscopus)* 273, 288.
*nitidus Curt. (Phrynomorphus)* 585.
nivea Mls. R. (Zygina) 879.
niveimarginata Scott. (Delphax) 1334.
nobilis Fieb. (Idiocerus) 205.
*nobilis Mey. (Psylla)* 1483.
norgueti Leth. (Typhlocyba var.) 848.
normani Scott (Deltocephalus) 417.
*notabilis Walk. (Aphrophora)* 115.
notata Curt. (Eupteryx) 811 et p. 438.
*notata Flor (Psylla)* 1476.
notaticeps Stål (Athysanus) 615.
notaticollis Rey (Tettigometra var.) 1175.
notatifrons Kbm. (Deltocephalus) 435.
notatifrons Rey (Pediopsis var.) 288 et p. 419.
notatus Mel. (Deltocephalus) 462.
notatus Fab. (Idiocerus) 210 et p. 415.
notatus M. R. (Philaenus) 131.
notatus Fieb. (Platymetopius) 401.
*notula H. S. (Delphax)* 1404.
*notula Stål (Delphax)* 1310.
notula Germ. (Megamelus) 1258 et p. 451.
noualhieri Mel. (Anosterostemma) 353.
nouahlhieri Put. (Conosimus) 1088.
*nubilis Buckt. (Idiocerus)* 237.
*Nudiscuti Am. S.* p. 40.
numida Guér. (Triecphora) 94.
*nympheae Perr. (Athysanus)* 728.
obliqua Uhl. (Aphrophora) 124 et p. 405.
obliqua Thms. (Psylla) 1542.
obliqua Pnz. (Tettigometra) 1192 et p. 450.
obliqua Thms. (Trioza) 1580.
obliquus Germ. (Acocephalus var.) 344.
*obliquus Germ. (Jassus)* 338.
*obliterata Kbm. (Cercopis)* 100.
obliteratus Fieb. (Deltocephalus) 513.
obscura Fieb. (Delphax var.) 1300.
obscura Mel. (Lepyronia var.) 103.
*obscura Mel. (Pochazia)* 1213.
*obscura Fab. (Tettigonia)* 15.
*obscura Walk. (Tettigonia)* 184.
obscurella Boh. (Delphax) 1328.
obscurellus Kbm. (Athysanus) 585.
obscurinervis Kbm. (Delphax) 1363.
*obscurus Curt. (Acocephalus)* 335.

obscurus Sign. (Oliarius) 979.
obsoleta Fieb. (Agallia) 304.
*obsoleta Kbm. (Delphax)* 1350.
obsoletum Fieb. (Hysteropterum) 1133.
obsoletus Kbm. (Athysanus) 613 et p. 431.
obsoletus Sign. (Hyalesthes) 990.
obsoletus Ferr. (Philaenus var.) 137.
obsoletus Sign. (Platymetopius) 400 et p. 423.
*obsoletus Germ. (Selenocephalus)* 360.
*obtecta Fall. (Ulopa)* 167.
obtusa Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128p.
obtusiceps Kbm. (Deltocephalus) 485.
obtusiceps Leth. (Dictyophara) 927.
obtusifrons Kbm. (Acocephalus var.) 335.
*obtusifrons Stål (Athysanus)* 368.
*obtusivalvis Kbm. (Deltocephalus)* 443 et 444.
obtusus Kbm. (Athysanus) 602 et p. 430.
obtusus Fieb. (Centrotus var.) 156.
*occulta (Psylla)* 1488.
ocellaris Leth. (Athysanus) 574.
ocellaris Fall. (Deltocephalus) 418 et p. 424.
*ocellata Curt. (Eupteryx)* 864.
ocellus Walk. (Euricania) 1214.
*ochaninei Put. (Conosimus)* 1087.
ochreata Mel. (Cicadatra) 45 et p. 393.
*ochroleuca Kbm. (Delphax)* 1373.
ochroleuca Horv. (Zygina) 881.
*ochroleucus Kbm. (Idiocerus)* 242.
ochrosomus Kbm. (Athysanus) 630.
octonotata Hardy (Eupteryx var.) 834.
*octopunctatus Burm. (Jassus)* 372.
ocularis Mls. R. (Agallia) 309.
oculatus J. Shlb. (Deltocephalus) 421.
Oecleus Stål p. 247.
*oenotherae Germ. (Aphrophora)* 143.
okadae Mats. (Euclovia) p. 403, n⁰ 104a.
*oleac Boy. d. F. (Euphyllura)* 1422.
Oliarius Stål p. 235.
olivacea Mats. (Carthaeomorpha) 1234.
olivacea Rud. (Psylla) 1540.
olivetorum Costa (Philaenus) 149.
olivina O. Costa (Euphyllura) 1422.
*omar Kirk. (Cicadetta)* 70 et p. 400.
Ommatidiotus Spin. p. 257.
Ommatissus Fieb. p. 247.
*Oncopsis Burm.* p. 67.
Oncotympana Stål p. 389.
onukii Mats. (Athysanus) 577.
onustus Ferr. (Athysanus) 608 et p. 431.
onustus Fieb. (Deltocephalus var.) 416.
opaca Edw. (Typhlocyba) 853.
opacipennis Leth. (Cicadula) 738.
opacus Kbm. (Thamnotettix var.) 658.
opalifera Walk. (Meimuna) 4 et p. 389.
*opalinus Fieb. (Oliarius var.)* 966.
*operosa Walk. (Aphaena)* 910.
*Opsius Fieb.* p. 140.
Orgerius Stål p. 231 et 444.
*orichalcea Dhlb. (Cicadula)* 778.
orichalceus Thoms. (Athysanus var.) 571.
Ormenis Stål p. 294.
ornata H. S. (Aglena) 202 et p. 415.
ornata Leth. (Eupteryx) 827 et p. 439.
*ornata Mey. (Psylla)* 1515.
ornaticeps Horv. (Deltocephalus) 463.
ornatipennis Curt. (Eupteryx var.) 822.
*ornatus Perr. (Athysanus)* 372.
ornatus Mel. (Thamnotettix) 717.
*orni Sulz. (Cicada)* 60.
orni L. (Tettigia) 25 et p. 390.
*orni Fab. (Tettigonia)* 15.
Orthobelus Stål p. 44.
orthocephalus Ferr. (Mycterodus) 1081
Orthopagus Uhl p. 230 et p. 444.
oryzae Mats. (Deltocephalus) 525.
oshanini Put emend. (Conosimus) 1087.
Otiocerus Kirby p. 252.
*Ouranorthus Buckt.* p. 411.
ovifrons Put. (Issus) 1147.
oxalidis Fieb. (Thamnotettix var.) 677.
*oxyacanthae Mey. (Psylla)* 1511.
*Oxypleura Am. S.* p. 1.
*oxypterus Kbm. (Jassus)* 674.
*Oxyrrhachis Flor.* p. 41.
Oxyrrhachis Germ. p. 40 et 411.
Paharia Dist. p. 395.
paleaceus J. Shlb. (Deltocephalus) 446.
paliuri Kol. (Cicadatra var.) 38.
pallasi Leth. (Athysanus) 559 et p. 429.
*pallens J. Shlb. (Athysanus)* 614.
pallens Zett. (Athysanus) 619 et p. 431.
*pallens Stål (Delphax)* 1326.
pallens Mel. (Mesophantia) 1230.

pallens Stål (Mycterodus) 1077.
pallens Germ. (Oliarius) 971.
*palliata Boh. (Delphax)* 1297.
palliatus Leth. (Athysanus) 562.
palliceps Horv. (Delphax) 1308.
pallicornis Sign. (Tettigometra var.) 1186.
pallida Walk. (Aglena var.) 202.
*pallida Leth. (Aphalara)* 1452.
*pallida H. S. (Flata)* 971.
pallida Walsh (Typhlocyba) 764.
pallidinervis Dhlb. (Deltocephalus) 412.
pallidior Kbm. (Athysanus) 586.
*pallidipennis Hrdy (Paropia)* 172.
pallidula Mats. (Cicadula var.) 750.
*pallidulla Marsh. (Delphax)* 1269.
pallidula Boh. (Kelisia) 1267 et p. 452.
*pallidula Edw. (Liburnia)* 1268.
pallidum Mel. (Hysteropterum) 1105.
*pallidus Curt. (Acocephalus)* 335.
pallidus Mel. (Lophops) 1047.
*pallidus Scott (Oliarius)* 974.
pallidus Zett. (Philaenus var.) 143.
pallidus Kbm. (Selenocephalus) 361.
pallifrons Horv. (Aconura) 387.
pallipes Fieb. (Cicadatra var.) 40.
pallipes Fieb. (Cixius) 1006 et p. 446.
*pallipes Kbm. (Deltocephalus)* 486.
pallipes Luc. (Issus) p. 274 Anm.
*pallipes Frst. (Trioza)* 1597.
palmeni F. Loew (Psylla) 1521.
paludosa Flor (Delphax) 1361.
paludosa Mel. (Doratura) 379.
paludosus Boh. (Athysanus) 570.
pandellei Leth. (Typhlocyba) 868 et p. 441.
pannonica Germ. (Dictyophara) 920 et p. 443.
pantherina Horv. (Tettigometra) 1170.
panzeri Flor (Deltocephalus) 488.
panzeri P. Löw (Oliarius) 982.
panzeri Fieb. (Tettigometra var.) 1192.
Parabolocratus Fieb. p. 86.
*Paradorydium Kirk.* p. 421.
*paradoxum Burm. (Dorydium)* 316.
paradoxus Leth. (Tricentrus) 163 et p. 412.
Paralimnus Mats. p. 133.
parallelus Fieb. (Deltocephalus) 442 et p. 424.
Paramesus Fieb. p. 100.
pargasensis Reut. (Delphax) 1305.
parnassia Stål (Helicoptera) 1035.
*Paropia Germ.* p. 48.
*Paropida Fieb.* p. 47.
Paropulopa Fieb. p. 48.
*parumpunctata Boh. (Typhlocyba)* 847.
parumpunctatus Sign. (Cixius) 1009.
*parviceps Sign. (Tettigometra)* 1197.
parvipennis F. Loew (Psylla) 1473.
*parvula Vismara (Aphrophora)* 137.
*parvula Fieb. (Cicadetta)* 64 et p. 398.
parvula Boh. (Zygina) 887 et p. 441.
paryphantus Leth. (Thamnotettix) 690.
paryphasma Flor (Delphax) 1344.
pascuellus Fall. (Deltocephalus) 497 et p. 427.
*pascuellus Kbm. (Deltocephalus)* 499.
*patens Kbm. (Delphax)* 1299.
patruelis Stål (Issus) 1145.
paucinervis J. Shlb. (Cicadula) 744.
*pauperculus Thoms. (Athysanus)* 613.
pauperculus Flor (Jassus) 544.
Pauropsalta God. et Frogg. p. 399.
pauxillus Fieb. (Deltocephalus) 501.
pavesii Carl. (Dicraneura) 791.
pectoralis Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128i.
*pectoralis Germ. (Jassus)* 681.
peculiaris Horv. (Bruchoscelis) 1057.
pedestris Fabr. (Issus) p. 274 Anm.
Pediopsis Burm. p. 72.
*Pediopsis Flor.* p. 69.
pelas Leth. (Acocephalus) 348.
peliotaenia Fieb. (Tettigometra) 1168.
pellax Horv. (Athysanus) 621.
pellosoma Uhl. (Cicadetta) 82 et p. 399.
pellucida Fabr. (Delphax) 1300 et p. 452.
pellucidus Leth. (Athysanus) 633 et p. 431.
*pellucidus Mel. (Athysanus)* 581.
*pellucidus Mel. (Rhytistylus)* 367.
pellucidus Fieb. (Thamnotettix) 706.
*Peltonotellus Put.* p. 256 et p. 448.
*Peltonotus Mls. R.* p. 256.
*Pentastira Kbm.* p. 235.
*Pentastiridius Kbm.* p. 235.
*Penthicodes Blanch.* p. 225.
*Penthicus Blanch.* p. 225.
Penthimia Germ. p. 82 et 420.

Penthimiaria Kbm. p. 82.
penthopittus Fieb. (Deltocephalus) 515.
peregrina Frst. (Psylla) 1486 et p. 455.
perezi Bol. Chic. (Orgerius) 941.
*perforatus Walk. (Flatoides)* 1204.
Perissus Mel. p. 263.
perplexa Mel. (Aphrophora) 121.
perplexa Rey (Cicadula) 748.
perrisi Put. (Bactericera) 1565.
persica Mel. (Morsina) 1216.
persicus Dist. (Cixius) p. 446, n⁰ 1016.
*personatus Curt. (Jassus)* 265.
perspicillata Boh. (Kelisia) 1270.
*perspicillata Flor (Psylla)* 1494.
Petalocephala Stål p. 49 et 414.
Peuceptyelus J. Shlb. p. 26.
phaeophila Walk. (Cosmopsaltria) 7 et p. 387.
phaeophleps Fieb. (Hysteropterum) 1129.
phaeoptera F. Loew (Psylla) 1501.
*phalaenoides Walk. (Platypleura)* p. 383, n⁰ 1b.
Phantia Fieb. p, 290.
Phasmena Mel. p. 271.
Philaenus Stål p. 31 et 409.
Philagra Stål p. 39 et 411.
phillyreae Frst. (Euphyllura) 1423.
Phlepsius Fieb. p. 102.
*Pholetaera Zett.* p. 89.
phragmitis Boh. (Paralimnus) 533.
*Phrynomorphus Curt.* 585.
*Phylloenemis Schaum* p. 253.
*Phyma Mel.* p. 294.
Phymatostetha Stål p. 401.
Phytophthires Burm. p. 338.
*picea Kbm. (Tettigometra)* 1163.
*piceola Kbm. (Delphax)* 1300.
*piceola Burm. (Tettigometra)* 1165.
piceovenosum Put. (Hysteropterum) 1099.
piceus Scott (Athysanus var.) 613.
piceus Put. (Pseudohemisphaerius) 1075.
picta Zett. (Aphalara) 1457 et p. 454.
picta Germ. (Cicadetta) 54.
*picta Fab. (Eupteryx)* 830.
picta Frst. (Psylla) 1536.
picta Fieb. (Tettigometra) 1187.
*picta Fabr. (Tettigonia)* 31.
*picta Burm. (Typhlocyba)* 831.
*picta Mel. (Zygina)* 908.
pictifrons Mel. (Hysteropterum) 1126.
pictilis Stål (Eupteryx) 824 et p. 438.
*pictipennis Curt. (Delphax)* 1297.
pictipennis Kbm. (Deltocephalus) 455.
pictipes Horv. (Pediopsis) 290.
*picturata C. Shlb. (Cicada)* 651.
picturatus Fieb. (Deltocephalus) 443.
pictus Leth. (Thamnotettix) 680.
pilosa Osh. (Aphalara) 1445.
pilosa Hag. (Pauropsalta) 61 et p. 399.
pilosa Horv. (Trypetimorpha) p. 448, n⁰ 1072a.
pilosus Oliv. (Cixius) 995 et p. 445.
pinastri Fieb. (Thamnotettix var.) 679.
pinetellus Zett. (Grypotes) 724 et p. 435.
*pineti Flor (Psylla)* 1514.
pinicola Fieb. (Cixius) 996 et p. 445.
pinicola Frst. (Trioza) 1587.
*pithyophila Flor (Psylla)* 1511.
placidula Stål (Typhlocyba) 883.
placidus Horv. (Thamnotettix) 673.
placophorum Horv. (Hysteropterum) 1118 et p. 449.
*plagiata Hardy (Typhlocyba)* 859.
*planicollis Thoms. (Pediopsis)* 288.
planifrons Mel. (Melicharella) 255.
planiscuta Thoms. (Bythoscopus) 268 et p. 417.
Platylomia Stål p. 388.
Platymetopius Burm. p. 107.
Platypleura Am. S. p. 1 et p. 382.
platyptera Fieb. (Cicadatra) 36.
platypus Fieb. (Orgerius) 951.
platytaenia Fieb. (Tettigometra var.) 1192.
*plebeja Germ. (Cicada)* 30.
plebeja Scop. (Cicada) 15 et p. 384.
*plebeja J. Shlb. (Thamnotettix)* 587.
plebejus Fall. (Athysanus) 596 et p. 430.
Pochazia Am. S. p. 286.
*podolica Eichw. (Cicadetta)* p. 397, n⁰ 53.
*Poeciloptera Spin* p. 290.
poecilus Flor (Deltocephalus) 473 et p. 426.
poecilus H. S. (Idiocerus) 219 et p. 415.
politus Uhl. (Diostrombus) 1046.
*Polocentrus Buckt.* p. 411.
*polygoni Frst. (Aphalara)* 1454.

Polyneura Westw. p. 383.
Polyneuraria Dist. p. 382.
*polystolus Scott (Acocephalus)* 344.
Pomponia Stal p. 3.
Poophilus Stål p. 408.
populi L. (Idiocerus) 241 et p. 416.
populi Fab. (Philaenus var.) 143.
*porrecta Fourcr. (Cicada)* 333.
*porrectus Thoms. (Jassus)* 628.
potanini Mel. (Athysanus) 642.
potanini Mel. (Petalocephala) 178.
praesul Horv. (Jassus) 549.
praeustus Fab. (Philaenus var.) 143.
prasina Pall. (Cicadetta) 74 et p. 398.
prasina Fieb. (Chlorita) 807 et p. 437.
prasina Fab. (Macropsis) 257 et p. 417.
prasina Boh. (Pediopsis) 280.
prasina Mel. (Tropidocephala) 1257 et p. 451.
prasinula Fieb. (Chloriona) 1280.
*prasinus Kbm. (Idiocerus)* 235.
prasinus Fall. (Thamnotettix) 685 et p. 433.
*prasinus* Kbm. *(Thamnotettix)* 686.
preyssleri H. S. (Thamnotettix) 692 et p. 434.
Privesa Stål p. 289.
*Proceps Mls. R.* p. 107.
proceps Kbm. (Rhytistylus) 367 et p. 423.
procerus H. S. (Athysanus) 616.
*Proconiida Stål* p. 50.
prodigiosus Mel. (Idiocerus) 252.
producta Mats. (Aconura) 391.
producta Germ. (Eupelix) 333 et p. 421.
productus Leth. (Hyalesthes) 993.
*productus Thms. (Jassus)* 479.
productus Fieb. (Orgerius) 939.
Prolepta Walk. p. 224.
prolixus Horv. (Idiocererus) 236.
prolixus Leth. (Thamnotettix) 661.
prominulus Reut. (Athysanus) 594.
propinqua Fieb. (Delphax) 1320.
propinqua F. Loew (Diaphorina) 1466.
*propinquus Edw. (Deltocephalus)* 439.
propinquus Fieb. (Deltocephalus) 413.
*Protaenia Thms.* p. 177.
*protensa Frst. (Trioza)* 1595.
*proteus H. S. (Jassus)* 679.
protrusa Fieb. (Delphax) 1355.
provincialis Ferr. (Jassus) 548.
proxima Mel. (Ricania) 1209.
proxima Fl. (Trioza) 1617.
pruinosa Walk. (Flatoides) 1244.
pruni Scop. (Psylla) 1505.
pruni Edw. (Typhlocyba) 858.
*pryeri Dist. (Terpnosia)* 46 et p. 391.
Psegmatus Fieb. p. 85.
*pseudocellaris Flor (Deltocephalus)* 439.
Pseudohemisphaerius Mel. p. 260.
*Pseudophana Burm.* p. 226.
psittacina Costa (Tettigometra) 1200.
Psylla Geoff. p. 350 et 455.
Psyllaria F. Loew p. 349.
*Psyllia Kirk.* p. 455.
Psyllidae Scott p. 338.
*psyllipennis Costa (Trypetimorpha)* 1072.
*Psyllodes Burm.* p. 338.
Psyllopsis F. Loew p. 348.
*psymmitimas Sign. (Stegelytra)* 364.
*pteridis Dhlb. (Typhlocyba)* 851.
pteridis Boh. (Stiroma) 1413 et p. 454.
*Ptyelus Flor* p. 31.
pubifrons Horv. (Tettigometra) 1180.
pudens Stål (Phymatostetha) 89 et p. 401.
puerpera O. Costa (Jassus) p. 442, n° 909a.
pugio Noual. (Platymetopius) 397.
pulchella Guér. (Aphana) 912.
pulchella Fall. (Eupteryx) 822 et p. 438.
pulchella F. Loew (Psylla) 1522.
*pulchella H. S. (Typhlocyba)* 826.
pulchellum Iv. (Hysteropterum) 1139.
pulchellus Curt. (Araeopus) 1250 et p. 450.
pulchellus Rey (Deltocephalus) 409.
*pulchellus Curt. (Jassus)* 265.
pulchellus J. Shlb. (Philaenus) 140 et p. 409.
pulchellus Mel. (Thamnotettix) p. 432, n° 648a.
pulcher Mel. (Phlepsius) 374.
*pulcherrimus Horv. (Notus)* 771.
*pulchra Zett. (Chermes)* 1514.
pulchra P. Löw. (Zyginella) 876.
pulicaris Fall. (Deltocephalus) 459 et p. 425.
pullula Boh. (Delphax) 1347 et p. 453.

*pullula Flor (Delphax)* 1345.
*pullula Boh. (Zygina)* 885.
*pulverulenta Curt. (Aphrodes)* 335.
punctata Thunb. (Balclutha) 757 et p. 436.
*punctata Fabr. (Tettigonia)* 25.
*punctatonervosus Stål (Selenocephalus)* 360.
punctatus Mats. (Cixiopsis) 959.
puncticeps Germ. (Agallia) 298 et p. 419.
*puncticollis H. S. (Grypotes)* 724.
*puncticosta Tms. (Chermes)* 1481.
punctifrons Horv. (Aphelonema) 1062.
punctifrons Fall. (Cicadula) 746 et p. 436.
*punctifrons Germ. (Jassus)* 393.
punctifrons Walk. (Seliza) 1241.
*punctifrons Scott (Thamnotettix)* 677.
punctiger Horv. (Orgerius) p. 444, n⁰ 953a.
punctigera Horv. (Zygina) 888.
*punctipes Zett. (Cicada)* 497.
punctiventris Rud. (Trioza) 1628.
punctulatum Rmb. (Hysteropterum) 1121.
*punctulatus Forel (Jassus)* 256.
punctulum Kbm. (Kelisia) 1268 et p. 452.
punctulum Mls. R. (Zygina var.) 879.
punctum Leth. (Chlorita) 797.
punctum Flor (Deltocephalus) 411 et p. 424.
*punctuosus Kbm. (Macropsis)* 256.
pura Stål (Chlorita) 795.
Purana Dist. p. 386.
purpurascens Hart. (Aphalara) 1458.
purpurata Horv. (Macropsis var.) 259.
pusilla Mats. (Chlorita) 808.
pusillus Kbm. (Deltocephalus) 479.
pustulata Fabr. (Cryptotympana) 13 et p. 385.
Putala Mel. p. 230 et p. 444.
putealis Mats. (Aphrophora) p. 405, n⁰ 128a.
*putoni Leth. (Aconura)* 388.
putoni F. Loew (Amblyrhina) 1544.
putoni Scott (Delphacinus) 1276.
putoni Then (Deltocephalus) 469.
putoni F. Loew (Diaphorina) 1464.
*putoni Leth. (Eupteryx)* 836.
putoni Costa (Kelisia) 1274.
putoni Sign. (Oliarius) 962.
putoni Rusiec. (Phantia) 1219.
putoni Rey (Stegelytra) 366.
*putoni Dist. (Tibicen)* 27 et p. 395.
*putoni Leth. (Thamnotettix)* 552.
Pycna Am. S. p. 383.
pygmaea Oliv. (Cicadetta) p. 400, n⁰ 85a.
pygmaea Dgl. (Dicraneura) 782.
pygmaeus Horv. (Deltocephalus) 430.
pyrastri F. Loew (Psylla) 1479.
pyrenaea Fieb. (Eurysa) 1292.
pyrenaea Mink. (Floria) 1551.
pyrenaicus Fieb. (Cixius) 1000.
*pyri Schmid. (Chermes)* 1485.
*pyri Curt. (Psylla)* 1476.
pyri L. (Psylla) 1475 et p. 455.
*pyri Scott (Psylla)* 1477.
pyricola Frst. (Psylla) 1476.
pyrisuga Frst. (Psylla) 1485.
pyropa Mats. (Cicada) p. 385, n⁰ 19a.
quadratus Forel (Athysanus) 582.
*quadriguttata Mats. (Aphrophora)* p. 408, n⁰ 128u.
quadriguttata Mel. (Aphrophora) 120.
quadrillum Rey (Athysanus) 591.
*quadrimaculata Walk. (Cephaloxys)* p. 392, n⁰ 38.
quadrimaculatus Sign. (Megamelus) 1261.
*quadrinotatus Mls. R. (Jassus)* 656.
*quadrinotatus Flor (Limotettix)* 660.
quadrinotatus Fabr. (Thamnotettix) 694 et p. 434.
*quadripunctata Kbm. (Typhlocyba)* 771.
*quadripunctatus Germ. (Jassus)* 694.
quadripunctatus Fall. (Thamnotettix) 663 et p. 432.
quadripunctulata Kbm. (Cicadula) 743.
*quadrisignata Flor (Agallia)* 296.
*quadrisignata Hardy (Typhlocyba)* 810.
quadrisignatus Hag. (Tibicen) 32.
quadrivirgatus Horv. (Deltocephalus) 516.
*quadrivittata Kbm. (Delphax)* 1291.
*quadrivittatus Marsh. (Deltocephalus)* 416.
quadrivittatus Fieb. *(Aphelonema)* 1060.
*quadrivittatus Mel. (Peltonotellus)* 1061.
quadrum H. S. (Aconura) 388.
quadrum Boh. (Athysanus) 592 et p. 430.
*quaerula Dist. (Sena)* p. 392, n⁰ 38.
*quercus Thm. (Chermes)* 1481.

quercus L. (Psylla) 1531.
quercus Fab. (Typhlocyba) 865 et p. 441.
*quercus H. S. (Typhlocyba)* 900.
querula Pall. (Cicadatra) 38 et p. 392.
quinquecostatus Duf. (Oliarius) 983 et p. 445.
*quinquemaculata Luc. (Cercopis)* 94.
quinquemaculata Germ. (Triecphora) 93.
quinquenotatus Boh. (Thamnotettix) 662 et p. 432.
quinquepunctata Mel. (Dicranecura) 773.
quinquevittatus Kbm. (Deltocephalus) 440.
radiata Frst. (Allaeoneura) 1562.
*radiata Scott (Aphalara)* 1449.
radiata Costa (Delphax) 1393.
radiator Uhl. (Cicadetta) 83 et p. 399.
*raniceps Boh. (Delphax)* 1267.
rauiformis Muls. R. (Aphelonema) 1059.
*Ranissus Fieb.* p. 231.
recondita Flor (Trioza) 1575.
*reducta Walk. (Tettigonia)* 184.
reductus Mel. (Deltocephalus) 431.
*reiberi Put. (Deltocephalus)* 496.
reiberi Leth. (Hysteropterum) 1104.
remota Frst. (Trioza) 1594.
remotus Fdw. (Cixius) 1011.
repanda L. (Pycna) p. 383, n⁰ 1b.
repleta Fieb. (Cicadula var.) 746.
repletus Fieb. (Deltocephalus) 438 et p. 424.
retamae Put. (Floria) 1560.
reticulata H. S. (Agallia) 299.
*reticulata Thunb. (Cicada)* 537.
reticulata Dist. (Paharia) p. 395, n⁰ 35a.
*reticulata J. S. (Thamnotettix)* 539.
reticulata Fab. (Ulopa) 167 et p. 413.
reticulatum H. S. (Hysteropterum) 1117.
*reticulatus Reut. (Bythoscopus)* 263.
*reticulatus Curt. (Jassus)* 265.
*reticulatus H. S. (Jassus)* 542.
reticulatus Horv. (Paramesus) 369.
reticulatus Sign. (Phlepsius) 373.
retowskii Schug. (Philaenus var.) p. 410, n⁰ 143.
retusum Walk. (Cyphopterum) 1247.
reuteri J. Shlb. (Bathysmatophorus) 201.
reuteri Osh. (Orgerius) 948.
reuteri F. Loew (Psylla) 1472.
reyi Fieb. (Delphax) 1330 et p. 453.
*rhamni Frnld. (Trioza)* 1568.
rhamni Schrk. (Trioza) 1593.
rhamni Ferr. (Zygina) 903.
*rhamni Fieb. (Zygina)* 899.
rhamnicola Scott (Psylla) 1517.
rhamnicola Horv. (Zygina) 899.
Rhinaulax Am. S. p. 402.
Rhinocola Frst. p. 340.
Rhinophantia Mel. p. 292.
rhododendri Put. (Psylla) 1509.
rhois F. Loew (Calophya) 1463.
rhombifer Fieb. (Deltocephalus) 467 et p. 426.
*rhypara Flor (Delphax)* 1340.
Rhytistylus Fieb. p. 100.
Ricania Germ. p. 286.
Ricaniina Am. S. p. 286.
riguus Mel. (Athysanus) 646.
*rivularis Germ. (Acocephalus)* 347.
rorida Mls. R. (Zygina) 897.
roridus Fieb. (Oliarius var.) 966.
*rosae Fab. (Jassus)* 265.
*rosae Kbm. (Typhlocyba)* 855.
rosae L. (Typhlocyba) 851 et p. 440.
rosea Scott (Balclutha) 758.
*rosea Atk. (Cerynia)* 1217.
rosea Costa (Dictyophara var.) 923.
rosea Fieb. (Dictyophara var.) 920.
rosea Flor (Zygina) 896 et p. 441.
roseipennis Osb. (Typhlocyba) 846.
*roseipennis Tollin (Typhlocyba)* 896.
rossica Horv. (Bactericera) 1567.
rostratus H. S. (Platymetopius) 398.
rotundata Flor (Trioza) 1614.
rotundiceps Leth. (Issidius) 1040.
rotundiceps Leth. (Paralimnus) 535.
*rotundifrons Kbm. (Idiocerus)* 216.
rubi Boh. (Pediopsis var.) 289.
*rubi Hardy (Typhlocyba)* 867.
*rubida Mey. (Psylla)* 1488.
rubiginosa Mel. (Aphrophora) 123.
rubra Geoff. (Psylla) 1533.
rubricincta Walk. (Eurybrachys) 913.
rubrinervis Mats. (Balclutha) 756.
rubrivenosus Scott (Thamnotettix) 715 et p. 435.
rubromarginata Rusiec. (Phantia) 1222.

rubrostriatus P. Loew (Thamnotettix var.) 690 et p. 434.
*rubrotinctus Kbm. (Jassus)* 658.
rubrovittata Leth. (Zygina) 906 et p. 442.
rufescens Melich. (Kybos var.) 809.
*ruficeps Mel. (Stiroma)* 1400.
ruficollis Fab. (Penthimia var.) 312.
ruficosta Fieb. (Zygina var.) 900.
*rufitarsis Mey. (Psylla)* 1485.
*rufula Frst. (Psylla)* 1518.
rufus J. Shlb. (Deltocephalus var.) p. 427, n° 489.
*rufus Buckt. (Polocentrus Buckt.)* p. 411, n° 153.
rufusculus Fieb. (Bythoscopus) 266 et p. 417.
rugosa Mats. (Aphrophora) p. 407, n° 128m.
*rugosus Curt. (Acocephalus)* 335.
*rumicis Boh. (Psylla)* 1456.
rumicis F. Loew (Trioza) 1613.
*rupicapra Marsh. (Jassus)* 675.
russeolus Fall. (Athysanus) 600 p. 430.
*rustica Fab. (Cercopis)* 110.
*rusticus Fab. (Acocephalus)* 335.
*rutila Mey. (Psylla)* 1485.
*rutilans Kbm. (Idiocerus)* 226.
sabulicola Curt. (Deltocephalus) 465 et p. 425.
sachalinensis Mats. (Aphrophora) p. 406, n° 128c.
sahlbergi Sign. (Acocephalus) 341.
sahlbergi Reut. (Athysanus) 604 et p. 430.
sahlbergi Flor (Pediopsis) 284.
*saliceti Fl. (Psylla)* 1473.
saliceti Frst. (Psylla) 1516.
salicetorum Mls. R. (Idiocerus var.) 235.
salicicola Flor (Idiocerus) 208.
salicicola Frst. (Psylla) 1518 et p. 455.
*salicicola Reut. (Psylla)* 1519.
salicicola Edw. (Typhlocyba) 852.
*salicina Tigny (Aphrophora)* 110.
salicis Deg. (Aphrophora) 110 et p. 404.
salicis L. (Trioza) 1624.
salicivora Reut. (Trioza) 1588.
salina Reut. (Cicadula var.) 740.
salina Horv. (Doratura) 382.
salsolae Put. (Cicadula) 752.
salsolae Leth. (Rhinocola) 1430.
saltuella Kbm. (Balclutha) 760 et p. 436.
Salurnis Stål p. 293.
sanctangeli Costa (Cixius) 1018 et p. 446.
*sanguinea Pall. (Cicada)* 96.
sangninea Leth. (Tettigometra) 1183.
*sanguinea Fabr. (Tettigonia)* 30.
*sanguinea Panz. (Tettigonia)* p. 397, n° 60.
*sanguinea Geoff. (Tricephora)* p. 402, n° 96.
*sanguinicollis Fab. (Cercopis)* 312.
sanguinolenta L. (Tricephora) 100 et p. 402.
*sanguinolenta Pnz. (Triecphora)* 96.
*sanguinolenta Scop. (Triccphora)* 97 et p. 402.
*sanguinosa Frst. (Trioza)* 1589.
sanguinosa Rey (Zygina var.) 908.
*sankana Dist. (Cicadatra)* p. 393, n° 43c.
sankara Dist. (Cicadatra) p. 393, n° 43c.
sapporoensis Mats. (Otiocerus) 1045.
sareptana Fieb. (Cicadetta) 68.
Sarima Mel. p. 275.
sarmatica F. Loew (Psylla) 1470 et p. 455.
Saticula Stål p. 13 et 396.
saundersi Mey. (Trioza) 1598.
saxifragae F. Loew (Trioza) 1619.
saxonica Hartw. (Cicada) p. 400, n° 856.
scanicus Fall. (Megophthalmus) 172 et p. 413.
Scaphoideus Uhl. p. 107.
*Scarida Fieb.* p. 48.
schenki Kbm. (Athysanus) 587.
*schmidti Leth. (Notus)* 784.
schranki Fl. (Trioza) 1603.
scoleogramma Fieb. (Hysteropterum) 1122.
scolopax Osh. (Dictyophara) 919.
scotti Edw. (Cixius) 1010.
scotti Ferr. (Hyalesthes var.) 991.
scotti Fieb. (Kelisia) 1269.
*scotti Fieb. (Thamnottetix)* 664.
scotti F. Loew (Trioza) 1583.
scriptifrons J. Shlb. (Thamnotettix) 713.
*scurra H. S. (Bythoscopus)* 221.
scurra Germ. (Idiocerus) 204 et p. 415.
scurrilis Stål (Aphelonema) 1063.
*scutata Germ. (Coelidia)* 172.

scutellaris Leth. (Athysanus) 557.
scutellaris Fieb. (Macropsis) 259.
*scutellaris Mel. (Macropsis)* 261.
scutellaris Horv. (Tettigometra var.) 1174.
scutellaris H. S. (Zygina) 885 et p. 441.
scutellata Mats. (Aphrophora) p. 406, n⁰ 128b.
scutellata Scott (Delphax) 1337.
scutellata Bob. (Pediopsis) 289 et p. 419.
scutellata Mel. (Penthimia) 314.
*scutellata Sign. (Tettigometra)* 1193.
seclusa Horv. (Erythria) 769.
sefrense Put. (Dorydium) 318.
segetum Rmb. (Cicadatra) 43.
sejungendus Kbm. (Athysanus var.) 585.
Selenocephalus Germ. p. 98.
Seliza Stål p. 295.
sellatus Uhl. (Eutettix) 554.
*sellatus Uhl. (Machaerotypus)* 164.
semenovi Osh. (Tibicen) p. 395, n⁰ 27a.
semifuscus Motsch. (Deltocephalus) 532.
semiglauca Leth. (Tettigonia) 181.
seminigra Mel. (Callitettix) 91.
semipunctata Fieb. (Eupteryx) 812.
Semissus Mel. p. 263.
*Sena Dist.* p. 391.
senecionis Scop. (Trioza) 1605.
senegalensis Spin. (Dictyophara) 931 Anm.
septemmaculata Mel. (Triecphora) 101.
septemnotata Fall. (Cicadula) 751 et p. 436.
*sericans H. S. (Cicada)* 73.
*serratulae Fab. (Acocephalus)* 345.
*Serripedes Am. S.* p. 46.
serva Walk. (Ayesha) 5 et p. 388.
*seticauda Leth. (Henschia)* 392.
seticulosus Leth. (Duilius) 1030 et p. 447.
setulosus Fieb. (Trirhacus) 1019.
*severa Stål (Cicada)* 58.
sexguttatus Rey (Thamnotettix) 695.
*sexmaculata Hardy (Typhlocyba)* 847.
sexnotata Fall. (Cicadula) 740 et p. 435.
*sexnotata Curt. (Eupteryx)* 847.
sexpunctata Fall. (Typhlocyba) 847 et p. 440.
*sexpunctatus J. Shlb. (Athysanus var.)* 613.
sexpunctatus O. Costa (Jassus) p. 442, n⁰ 909b.
sibilatrix Horv. (Pauropsalta) 71 et p. 399.
sibirica Leth. (Aconura) 390.
sibiricus Horv. (Deltocephalus) p. 425, n⁰ 463a.
sibiricus Mel. (Euacanthus) 199.
sibiricus Leth. (Machaerotypus) 164 et p. 413.
sicula Kbm. (Tettigometra var.) 1175.
siculus Kbm. (Centrotus var.) 156.
signata F. Loew (Aphalara) 1438.
signatipennis Boh. (Eupteryx) 814.
signatipes Mel. (Hysteropterum) 1094.
signatus Fieb. (Idiocerus) 221.
signatus Mel. (Philaenus) 138.
signifer Then (Thamnotettix) 668.
*signifera Boh. (Delphax)* 1297.
signoreti Scott (Delphax) 1365.
signoreti Leth. (Zygina) 891.
silacea Mey. (Trioza) 1582.
*similata Mel. (Ricania)* 1213.
similis Leth. (Aphrophora) 111.
similis Kbm. (Athysanus) 624.
similis Kbm. (Cixius) 1013.
*similis Scott (Cixius)* 1011.
similis Kbm. (Delphax) 1316.
similis Edw. (Dicraneura) 783.
similis Kbm. (Idiocerus) 213.
similis Osh. (Orgerius) 956.
*similis Mey. (Psylla)* 1511, 1514.
simplex H. S. (Cixius) 1008.
*simplex Scott (Cixius)* 1010.
*simplex J. Shlb. (Thamnotettix)* 593 et 685.
simplex H. S. (Thamnotettix) 686 et p. 433.
simplex Hrt. (Trioza) 1626.
*simplex Ferr. (Zygina)* 903.
simulans Ferr. (Philaenus var.) 137.
simulans Frst. (Psylla) 1477.
*simulans Mel. (Ricania)* 1205.
sinensis Dist. (Cicada) 18.
sinensis Dist. (Cryptotympana) 12 et p. 386.
sinica Walk. (Dictyophara) 929.
Sinophora Mel. p. 31 et 408.
sinuata M. R. (Agallia) 296.

sinuata Then (Dicraneura) 789.
sinuatipennis Osh. (Cicadetta) p. 397, nº 57a.
skobelevi Osh. (Orgerius) 947.
*Smara Dist.* p. 450.
*smaragdula Kbm. (Chloriona)* 1280.
smaragdula Stål (Chloriona) 1277 et p. 452.
smaragdula Fall. (Empoasca) 809 et p. 438.
*smyrnensis Spin. (Issus)* 1102.
sobrina Uhl. (Catonidia) 1043.
socialis Flor (Deltocephalus) 416 et p. 424
socialis Fieb. (Idiocerus) 239.
*solani Leth. (Chlorita)* 803.
solani-tuberosi Kollar (Chlorita) 803 et p. 437.
*sonchi Frst. (Aphrophora)* 1457.
*sorbi Thms. (Chermes)* 1461, 1462.
sorbi L. (Psylla) 1531.
sordida Kbm. (Delphax) 1379.
sordida Fieb. (Tettigometra) 1195.
sordidipennis Stål (Cicadula) 731.
sordidula Stål (Delphax) 1325 et p. 453.
sordidus Zett. (Athysanus) 606 et p. 431.
sordidus Fieb. (Oliarius) 975.
sororcula Horv. (Tettigometra) 1196.
Spanioneura Frst. p. 365.
*sparsus Curt. (Acocephalus)* 335.
*spartii Hrt. (Arytaena)* 1548.
spartii Guér. (Psylla) 1526 et p. 455.
spartiisuga Put. (Floria) 1552.
*spartiophila Frst. (Psylla)* 1526.
*spathulata Germ. (Eupelix)* 332.
speciosa Boh. (Euidella) 1287 et p. 452.
speciosa Flor (Rhinocola) 1436.
spectabilis Flor (Floria) 1558.
speculum Walk. (Ricania) 1204.
*spilotocephalus Hardy (Thamnotettix)* 694.
spinosa Fieb. (Delphax) 1357.
spinosa Fab. (Platylomia) p. 388, nº 5c.
splendens Germ. (Orthopagus) p. 444, nº 934.
splendidulus Fieb. (Oliarius) 967.
splendidulus Fab. (Thamnotettix) 676 et p. 433.
*spreta Zett. (Cicadula)* 757.
*spumaria Germ. (Aphrophora)* 113.
spumarius L. (Philaenus) 143 et p. 410.
*spuria Zett. (Pholetaera)* 338.
stachydearum Hardy (Eupteryx) 837 et p. 439.
stactogalus Am. (Athysanus) 556.
*ståli J. Shlb. (Deltocephalus)* 407.
ståli Fieb. (Idiocerus) 229.
ståli Osh. (Orgerius) 946.
staurus Iv. (Grypotes) 723 et p. 435.
Stegelytra Mls. R. p. 99.
steini Fieb. (Paralimnus var.) 536.
stejnegeri Ashm. (Delphax) 1382.
stellullata Burm. (Eupteryx) 823 et p. 438.
*Stenocarenus Fieb.* p. 302.
*Stenocarenus J. Shlb.* p. 303.
Stenocranus Fieb. p. 302.
*stenolabis F. Loew (Psylla)* 1520.
stenoptera Flor (Chloriona) 1281.
*stenopterus Sign. (Selenocephalus)* 361.
Sternorhyncha Am. S. p. 338.
*steveni Stål (Cicada)* 38.
steveni Krynicky (Tibicen var.) 30.
stictica Mats. (Aphrophora) p. 407, nº 128r.
sticticnemis Kbm. (Deltocephalus) 478.
sticticus Rey (Cixius) 1012 et p. 446.
*Stictocoris J. Shlb.* p. 158, 159 et 434.
stictopterus Flor (Athysanus) 598.
*stictopterus J. Shlb. (Athysanus)* 588.
*stigma Germ. (Jassus)* 241.
stigma Rey (Deltocephalus) 471.
stigma Walk. (Ricania) 1213.
stigmatica Mel. (Delphax) 1381.
stigmaticalis Curt. (Delphax) 1391.
*stigmaticalis Lewis (Idiocerus)* 212.
stigmaticus Germ. (Cixius) 1007 et p. 446.
stigmatipennis Mls. R. (Dicraneura) 771.
stigmosus Motsch. (Deltocephalus) 519 et p. 428.
Stiroma Fieb. p. 334.
stoliczkana Dist. (Nakta) 1232.
straminea Stål (Delphax) 1370 et p. 453.
stamineus Fieb. (Deltocephalus var.) 470.
stramineus Motsch. (Epiacanthus) 203 et p. 415.
striata Walk. (Cicadatra) p. 392, nº 43b.
striata Osh. (Dictyophora) 915.
*striatella Fab. (Cercopis)* 335.
striatella Fall. (Delphax) 1310.
*striatella Stål (Delphax)* 1404.

striatulellus Edw. (Athysanus) 572 et p. 429.
striatulus Fall. (Athysanus) 571 et p. 429.
*striatus Fab. (Acocephalus)* 335.
striatus L. (Deltocephalus) 470 et p. 426.
*strigatus Germ. (Jassus)* 470.
strigipes Zett. (Thamnotettix) 660.
striifrons Kbm. (Deltocephalus) 498 et p. 427.
striola Fall. (Athysanus) 576 et p. 429.
striola Fl. (Trioza) 1602.
*striolatum Fieb. (Hysteropterum)* 1091.
*Stroggylocephalus Flor* p. 95.
Strongylocephalus Flor (emend.) p. 95.
stümmeri Horv. (Deltocephalus) 472.
stupidulus Zett. (Athysanus) 595.
stylata Boh. (Doratura) 377 et p. 423.
*styriacus Strobl (Stenocranus)* 1283.
suavis Rey (Zygina var.) 900.
subangulare Rey (Hysteropterum) 1115.
subangulatus J. Shlb. (Bythoscopus) 267.
*subapicalis Walk. (Cicada)* 53.
*subfasciata Frst. (Aphalara)* 1451.
subfusculus Fall. (Thamnotettix) 681 et p. 433.
subfuscus Mel. (Peuceptyelus) 107.
*subgranulata Frst. (Psylla)* 1518.
subgrisea Rey (Tettigometra var.) 1175.
subnubilus Uhl. (Oliarius) 987.
subpunctata Frst. (Aphalara) 1452 et p. 454.
subquadrata H. S. (Phantia) 1218.
subrubescens Flor (Rhinocola) 1437.
subrusticus Fall. (Acocephalus var.) 344.
*subrusticus Germ. (Jassus)* 338.
substriatus Then (Deltocephalus) p. 426, n$^0$ 470a.
*Subtericornes Am. S.* p. 224.
*subvenosa Walk. (Cicada)* p. 392, n$^0$ 43a.
succincta Heeg. (Rhinocola) 1434.
sudeticus Kol. (Acocephalus) 349.
sulcata Mel. (Clavena) 324.
sulcatus Fieb. (Mycterodus) 1080.
*sulphurea Curt. (Aphrodes)* 685.
sulphurea Rud. (Psylla) 1541.
sulphurea Mls. R. (Tettigometra) 1174.
*sulphurella Leth. (Typhlocyba)* 855.
sulphurellus Kbm. (Deltocephalus) 511.
sulphurellus Zett. (Thamnotettix) 707 et p. 434.
*sulphureus Curt. (Idiocerus)* 241.
*sulphureus Kbm. (Jassus)* 620.
sumakowi Osh. (Dorysarthrus) p. 444, n$^0$ 932a.
sursumflexus Then (Deltocephalus) p. 425, n$^0$ 442a.
suturale Fieb. (Hysteropterum) 1128.
*suturalis Curt. (Delphax)* 1300.
suturalis Mel. (Macropsis var.) 261.
suturalis Horv. (Psylla) 1524.
suturalis Mel. (Thamnotettix) 657.
*suturalis Flor (Typhlocyba)* 860.
*sylvicola Leth. (Psylla)* 1503.
*sylvicola Frnfld. (Trioza)* 1605.
syriaca F. Loew (Floria) 1561.
syriacum Mel. (Hysteropterum) 1134.
Tacuaria Dist. p. 383.
taeniata Stål (Ricania) 1208.
taeniops Fieb. (Idiocerus) 230.
taeniaticeps Kbm. (Athysanus) 568 et p. 429.
taeniatifrons (Thamnotettix var.) 649.
tamaricis Put. (Aphalara) 1444.
tamaricis Leth. (Duilius) 1033.
*tamaricis Beck. (Jassus)* 559.
*tamaricis Kbm. (Jassus)* 556, 560.
tamaricis Put. (Zygina) 907.
*tamarisci Walk.* (Cicada) 20, p. 385 et 397.
Tanna Dist. p. 387.
tapina Fieb. (Delphax) 1369.
tapinus Fieb. (Thamnotettix) 702.
tarandus Fab. (Oxyrrhachis) 153 et p. 411.
targionii Licht. (Rhinocola) 1435.
*tarsalis Curt. (Eupteryx)* 834.
tau Fieb. (Cicadatra var.) 40.
*taurica Fieb. (Cicadatra var.)* 42.
taurus Osh. (Lusanda) 1142.
telifera Mel. (Phasmena) 1140.
tendinosus Spin. (Issus) 1143.
tenebrosa Fieb. (Cicadatra) 39.
*tenebrosus Walk. (Flatoides)* 1204.
tenella Fall. (Eupteryx) 826 et p. 439.
*tenella Walk. (Flata)* 1217.
tenerrima H. S. (Typhlocyba) 867 et p. 441.

tenuis Germ. (Thamnotettix) 670 et p. 432.
*terminalis Mey. D. (Psylla)* 1474.
Terpnosia Dist. p. 12 et 391.
tesselata Leth. (Chlorita) 804.
tesselatus Rey (Athysanus var.) 596.
tesselatus Mel. (Philaenus) 139.
testacea Mats. (Chlorionidea) 1284.
*testudo Curt. (Aphrodes)* 344.
tetrasticta Horv. (Cicadula) 749.
*Tettigetta Kol.* p. 13.
Tettigia Kol. p. 7 et 390.
Tettigometra Latr. p. 275.
Tettigometrina Fieb. p. 275.
Tettigomyiaria Dist. p. 396.
*Tettigonia Fabr.* p. 5.
Tettigonia Geoffr. p. 50 et p. 414.
*Tettigoniella Jacobi* p. 50 et p. 414.
Tettigoniina Fieb. p. 50.
tezuyae Mats. (Deltocephalus) 528.
Thamnotettix Zett. p. 158, 159.
*Thamnus Fieb.* p. 178.
thecla Ferr. (Typhlocyba var.) 864.
thenii P. Löw (Athysanus) 573.
thiogaster Kbm. (Athysanus) 631.
*Thioninae Mcl.* p. 260.
thomasi F. Loew (Trioza) 1621.
*thoracica Pnz. (Cicada)* 312.
thoracica Fieb. (Eupteryx var.) 822.
thoracica Stål (Stiroma) 1412.
thoracica Flor (Trioza var.) 1571.
*thoracicus Mrsh. (Delphax)* 1334.
thoracicus Fieb. (Deltocephalus) 432.
thoulessi Edw. (Megamelus) 1262.
tiarata Osh. (Tigrahauda) p. 445, n° 957a.
tiaratus Fieb. (Deltocephalus) 414.
*tibialis Latr. (Cicada)* 60.
tibialis Fieb. (Idiocerus) 216.
tibialis Pnz. (Pauropsalta) 70 et p. 400.
tibialis Scott. (Pediopsis var.) 289.
Tibicen Latr. p. 7 et 394.
Tibicenaria Dist. p. 394.
Tibicenina Dist. p. 394.
*Tibicina Kol.* p. 7.
*Tibicinina Dist.* p. 394.
Tigrahauda Osh. p. 445.
tigripes Leth. (Athysanus) 558.
tiliae Germ. (Pediopsis) 272 et p. 418.
tiliae Geoff. (Zygina) 901 et p. 441.
tinctus Zett. (Athysanus) 593.
tithide Ferr. (Zygina var.) 879.
tobae Mats. (Thamnotettix) 721.
tokitonis Mats. (Athysanus) 597.
*Tomaspis Am. S.* p. 22.
tomentosus Oliv. (Tibicen) 31.
torifrons Fl. (Amblyrhina) 1543.
torneellus Zett. (Thamnotettix) 677 et p. 433.
translucidus Mls. R. (Chiasmus) 355.
transsylvanica Fieb. (Cicadetta) 62.
*transversa Fab. (Cercopis)* 335.
*transversa Germ. (Cicada)* p. 392, n° 40.
transversa O. Costa (Tettigonia) p. 442, n° 909d.
*transversalis Fourcr. (Cicada)* 345.
transversalis Put. (Thamnotettix var.) 648.
transversus Fall. (Athysanus) 601 et p. 430.
tremulae Estl. (Idiocerus) 225 et p. 416.
*triangularis Fab. (Jassus)* 265.
Tricentrus Stål p. 44 et 412.
Trichochermes Kirk. p. 370.
*Trichopsylla Thms.* p. 370.
tricinctus Curt. (Acocephalus) 339 et p. 421.
tricolor Costa (Caliscelis) 1054.
Triecphora Am. S. p. 22.
*trifasciata Deg. (Cicada)* 338.
trifasciata Mats. (Ricania) 1212.
trifasciata Fieb. (Tettigometra var.) 1191.
trifasciatus Fourcr. (Acocephalus) 340 et p. 422.
trifasciatus Kbm. (Idiocerus var.) 205.
trifoliaceus Walk. (Centrotus) 160.
Triglena Fieb. p. 20 et 400.
Trigonocranus Fieb. p. 247.
trilineata Mel. (Tettigonia) 190.
Trioza Frst. p. 370.
Triozaria F. Loew p. 369.
*triozoides Leth. (Psylla)* 1481.
*Tripetimorpha Fieb.* p. 259.
tripunctata Gmel. (Cicada) 830.
*tripunctata F. Loew (Trioza)* 1569.
Trirhacus Fieb. p. 247.
trisignata F. Loew (Trioza) 1569.
*tristriata Gmel. (Cicada)* 338.
*tristis Boh. (Delphax)* 1298.

tristis Kbm. (Deltocephalus) 510.
tristis Fieb. (Oliarius) 964.
tritaenia Fieb. (Tettigometra var.) 1192.
tritici Mats. (Deltocephalus) 482.
trivia Germ. (Ulopa) 170 et p. 413.
Tropidocephala Stål p. 299 et 450.
*truncatipennis Boh. (Delphax)* 1258.
truncatus P. Löw. (Athysanus) 590.
truncatus Mel. (Deltocephalus) 523.
*truncatus Fieb. (Issus)* 1155.
Trypetimorpha Costa p. 259.
tuberculata Walk. (Prolepta) 911.
*tuberipennis Mls. R. (Delphax)* 1253.
tuberosa Sign. (Leptopsaltria) 3 et p. 386.
*tumidifrons Kbm. (Tettigometra)* 1181.
tunisiaca Karsch. (Cicadetta) 80.
turanicus Osh. (Poophilus) p. 409, n⁰ 129b.
turbatus Mel. (Tibicen) 35.
turcicus Kbm. (Centrotus var.) 156.
turkestanica F. Loew (Rhinocola) 1432.
Tylozygus Fieb. p. 53.
*Typhlocyba Fieb.* p. 199.
Typhlocyba Germ. p. 208.
*Typhlocyba J. Shlb.* p. 216.
Typhlocybina Fieb. p. 187.
*Udugama Mel.* p. 444.
*ulicis Frst. (Aphalara)* 1454.
*ulicis Curt. (Arytaena)* 1548.
ulicis Curt. (Livilla) 1550.
*ulmi Scott (Pediopsis)* 274.
ulmi Frst. (Psylla) 1489.
ulmi L. (Typhlocyba) 864 et p. 441.
Ulopa Fall. p. 46.
Ulopina Fieb. p. 46.
umbrata Mel. (Pochazia) 1201.
*umbrata Mel. (Zygina)* 902.
*umbrosa Germ. (Tettigometra)* 1192.
*umbrosa Sign. (Tettigometra)* 1193.
uncinata Fieb. (Delphax) 1313.
undatus Deg. (Platymetopius) 402 et p. 423.
*undulata Waltl (Cicada)* 76.
*unicolor Curt. (Acoccphalus)* 335.
unicolor Costa (Caliscelis) 1055.
unicolor H. S. (Chloriona) 1278.
unicolor Mel. (Cicadula) 755.
unicolor Sign. (Dictyophara) 926.
unicolor Mel. (Gergithus var.) 1074.
*unicolor Scott (Liburnia)* 1279.
*unicolor Flor (Psylla)* 1459.
unicolor Scott (Rhinocola) 1429.
unifasciata Fieb. (Tettigometra var.) 1197.
*unifasciatus Curt. (Idiocerus)* 225.
urticae Fab. (Eupteryx) 834 et p. 439.
urticae L. (Trioza) 1595 et p. 456.
ussurensis Leth. (Almana) 936.
ussuriensis Mel. (Deltocephalus) 524.
ustulatus Mls. R. (Idiocerus) 235.
ustulatus Fall. (Philaenus var.) 143.
vacua Oliv. (Terpnosia) p. 391, n⁰ 46.
vaginata Kbm. (Cicadula) 739.
validicornis Stål (Dictyophara) 918.
validinervis Fieb. (Chlorita) 793.
*validinervis Kbm. (Jassus)* 589.
varia Fieb. (Tettigometra) 1186 et p. 450.
variabilis Butl. (Gergithus) 1074 et p. 448.
variata Fall. (Cicadula) 747 et p. 436.
variata Hardy (Dicraneura) 775 et p. 437.
variegata F. Loew. (Floria) 1553.
variegata Rey (Tettigometra var.) 1175.
variegatus Kbm. (Athysanus) 610 et p. 431.
varipennis H. S. (Deltocephalus) 456 et p. 425.
varipes Waltl (Cicadetta) 79.
*varius Flor. (Idiocerus)* 212, 215.
varius Germ. (Idiocerus) 214 et p. 415.
velutina Frst. (Trioza) 1571 et p. 456.
venata Edw. (Psylla) 1510.
venosa Fall. (Agallia) 306 et p. 420.
venosa Germ. (Delphax) 1340.
*venosa Fieb. (Thamnotettix var.)* 648.
venosus Kbm. (Athysanus) 609 et p. 431.
ventralis Fall. (Graphocraeus) 393 et p. 423.
ventralis Sign. (Tettigometra) 1177.
venustulus Germ. (Cixius) 998 et p. 446.
*venustus Scott. (Idiocerus)* 219.
*veralli Scott. (Athysanus)* 368.
*versicolor Flor (Agallia)* 298.
versicolor F. Loew (Trioza) 1590.
versuta Mel. (Zygina) 889.
verticalis Noualh. (Cixius) 1002.
*v-flavum Scott (Delphax)* 1370.
viburni F. Löw (Psylla) 1490.

vicarius Horv. (Acocephalus var.) 345.
vicina F. Loew (Floria) 1555.
vicina Horv. (Pediopsis) 275.
vicinus Mel. (Idiocerus) 224.
viduatus Edw. (Idiocerus) 231 et p. 416.
viduus Horv. (Ommatidiotus) 1066.
*vilis Snell. (Paropia)* p. 413, n⁰ 172.
*violacea Hag. (Cicada)* 48.
violantis Ferr. (Conosimus) 1086.
*virens H. S. (Cicada)* 76.
*virens Fieb. (Cicadatra var.)* 42.
*virescens Curt. (Jassus)* 265.
virescens Dist. (Oncotympana) p. 390, n⁰ 9b.
virescens Fab. (Pediopsis) 278 et p. 418.
*virescens Fieb. (Tettigometra)* 1176.
virescens Pnz. (Tettigometra) 1175 et p. 449.
*virescens Fall. (Thamnotettix)* 707.
virescens Fieb. (Triglena) 85.
*viridinervis Sign. (Platymetopius)* 406.
viridinervis Khm. (Thamnotettix) 703.
viridinervis Fieb. (Tibicen var.) 30.
viridipennis Leth. (Phantia) 1223.
*viridipes Curt. (Typhlocyba)* 809.
viridis Mats. (Balclutha) 761.
*viridis Donov. (Cicada)* 258.
viridis Hrtg. (Psylla) 1535.
viridis L. (Tettigonia) 179 et p. 414.
*viridissima Walk. (Cicada)* 41.
*viridissima Scott (Psylla)* 1488.
viridula Fall. (Chlorita) 806 et p. 437.
viridula Mel. (Macropsis) 262.
viridula Put. (Phantia) 1224.
*viridula Frst. (Psylla)* 1459.
viridula Mel. (Tettigometra var.) 1184.
viridula Zett. (Trioza) 1612 et p. 456.
viridulus Horv. (Duilius) 1031.
visci Curt. (Psylla) 1491.
vitellina Fieb. (Tettigometra) 1185.
viticola Targ. (Typhlocyba) 874.
vitis Mats. (Aphrophora) p. 408, n⁰ 128s.
*vitis Göthe (Typhlocyba)* 794.
vitreus Rey. (Cixius var.) 1012.
vitreus Fab. (Idiocerus) 234 et p. 416.
*vitreus Brullé (Tibicen)* 40 et p. 392.
vitripennis Kbm. (Cixius) 1014.
vitripennis Flor (Thamnotettix) 701 et p. 434.
*vitripennis Frst. (Trioza)* 1589.
vittata Mats. (Aphrophora) p. 407, n⁰ 128o.
*vittata Deg. (Asiraca)* 1250.
vittata Leth. (Chlorita) 802.
vittata Put. (Dictyophara var.) 926 et p. 443.
vittata L. (Eupteryx) 810 et p. 438.
*vittata Fieb. (Eurysa)* 1291.
vittatipes Uhl. (Athysanus) 622.
vittatus Fab. (Jassus) 402.
vittatus Fab. (Philaenus var.) 143.
vittifrons Iv. (Hysteropterum) 1138.
*vittifrons Khm. (Idiocerus)* 216.
vittipennella Reut. (Floria) 1556.
vittipennis J. Shlb. (Kelisia) 1273 p. 452.
vittiventris Leth. (Thamnotettix) 659.
volgensis Leth. (Aconura) 385.
volgensis Fieb. (Deltocephalus) 424.
vulnerata Illig. (Triecphora) 96 et p. 402.
wahlbergi Boh. (Alebra var.) 764.
walkeri Frst. (Trichochermes) 1568.
wallengreni Stål (Caliscelis) 1048 et p. 448.
*wallengreni Stål (Eupteryx)* 811.
warioni Leth. (Cicadula) 735 et p. 435.
warioni Put. (Deltocephalus) 517.
xantes Walk. (Cicadatra) p. 392, n⁰ 43a.
*xanthoneurus Fieb. (Deltocephalus)* 494.
xanthus Fieb. (Deltocephalus) 506.
Xestocephalus Van Duz. p. 139.
xiphias Put. (Dictyophara) p. 925.
yanonis Mats. (Deltocephalus) 531.
yezoana Mats. (Delphax) 1385.
yezoensis Mats. (Cicadetta) 84 et p. 399.
Zarudnya Mel. p. 294.
*zelleri Kbm. (Eupelix)* 334.
zelleri Kbm. (Eupteryx) 836.
*zelleri Kbm. (Hysteropterum)* 1102.
*zelleri Kbm. (Jassus)* 685.
*zetterstedti Mel. (Athysanus)* 587.
*zetterstedti Thms. (Chermes)* 1497.
*zetterstedti Boh. (Typhlocyba)* 844.
zionoensis Mats. (Balclutha) 763.
zonata Mats. (Aphrophora var.) p. 407, n⁰ 128r.
Zygina Fieb. p. 216.
Zyginella P. Löw p. 215.

# Druckfehler.

| Seite: | Zeile: | Statt: | Soll stehen: |
|---|---|---|---|
| 2 | 2 von unten | Mal. | Mel. |
| 38 | 12 » » | grisea | griseus |
| 53 | 1 » » | Mitterspracher | Mitterpacher. |
| 95 | 11 von oben | *Subg. Strongylocephalus* Flor. | *Subg. Stroggylocephalus* Flor. |
| 178 | 13 von unten | 728. cyanae Boh. | 728. cyane Boh. |
| 279 | 5 » » | *var. subgrisca* Rey. | *var. subgrisea* Rey. |
| 327 | 15 » » | (Reut. R4) | (Reut. 34). |
| 455 | 2 von oben | *Psylla* Kirk. | *Psyllia* Kirk. |

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XV, 1910 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XV, 1910.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

**B. Oshanin.**

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).

ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
April 1910. *S. v. Oldenburg*, Beständiger Secretär.

# Inhalts-Verzeichnis

## des III. Bandes.


Schlusswort des Verfassers . . . . . III
Nachträge zum Verzeichnis der benutzten Literatur . . . . . XI

---

Erklärungen für den Gebrauch der Nachträge . . . . . 1
Nachträge und Verbesserungen:
zum I. Bande . . . . . 2
zum II. Bande . . . . . 151
Berichtigungen zum III. Bande . . . . . 196
Alphabetisches Register zum III. Bande:
A. Heteroptera . . . . . 197
B. Homoptera . . . . . 213
Druckfehler . . . . . 218


---

## Schlusswort des Verfassers.

Meine Arbeit wurde am 11. Februar 1904 der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften vorgelegt und deren Druck genehmigt. Da das Veröffentlichen derselben volle 6 Jahre in Anspruch genommen hat, so ist es ganz natürlich, dass während dieser Zeit viele Aufsätze erschienen sind, die die Kenntnis der Hemipteren in mancher Hinsicht erweitern und vervollständigen. Die meisten dieser Werke sind in die späteren Lieferungen (Lief. 2 und 3 des I. Bandes) meines Verzeichnisses aufgenommen worden, aber die 1. Lieferung dieses Bandes erscheint dafür um so unvollständiger. Um diesem Uebelstand zu steuern, blieb mir nur der Ausweg einen III. Band zu veröffentlichen, um die neuen, respektive die älteren, mir aber frühes unbekannt gewesenen Angaben über die paläarktischen Hemipteren aufnehmen zu können. Mit diesem Ergänzungsbande schliesse ich nun endlich die Herausgabe meiner Arbeit ab. Bei dieser Gelegenheit will ich zwei Umstände kurz erwähnen und zwar meine Ansichten über die Klassifikation der Hemipteren, sowie über die Nomenklaturregeln, die ich angenommen habe.

In meinem Verzeichnisse bin ich der üblichen Hemipteren-Klassifikation gefolgt, die grösstenteils auf den Arbeiten von Fieber und vorzüglich von Stål beruht und auch in die Kataloge von Puton und Lethierry et Severin aufgenommen worden ist. Prof. Schiødte in seiner Arbeit [1]), die schon im Jahre 1870 erschienen ist, bereits

1) Nogle nye Hovedsaetninger af Rhynchoternes Morphologi og Systematik. (Naturhistorisk Tidskrift 3. R. 6 B., 1870, pp. 235—266). Dieser Aufsatz ist auch in einer englischen Übersetzung erschienen (Ann. and Mag. of. Nat. Hist. (4), vols. V et VI).

darauf hingewiesen, wie künstlich die Gruppe der *Cryptocerata* ist, was in der Stellung der *Fam. Nepidae* am deutlichsten zum Ausdruck gelangt. Die von ihm vorgeschlagene systematische Anordnung anzunehmen, habe ich mich aber nicht getraut, da in der Klassifikation von Schiødte die Familien zu weit aufgefasst sind, um dieselben ohne Umänderung benutzen zu können und da meine Kenntnisse der exotischen Hemipteren zu notdürftig sind, um mir eine eigene Klassifikation zu erlauben. Der leider in diesen letzten Wochen der Wissenschaft so frühzeitig durch den Tod entrissene englische Hemipterologe Kirkaldy hatte vom Jahre 1906 an begonnen eine sebständige, auf den Grundideen von Schiødte fussende Hemipteren-Klassifikation zu veröffentlichen [1]). Dieselbe bietet sehr wichtige und wesentliche Vorzüge, indem in derselben für die Unterscheidung der Familien nicht nur der Bau der vollständig entwickelten Heteropteren verwendet, sondern auch die Struktur ihrer Larven hinzugezogen wird. Er teilt die Heteropteren in folgender Weise [2]) ein.

| Phalanx | Superfamilia | Familiae |
|---|---|---|
| I. Trochalopoda | 1. Cimicoideae | Cimicidae (=Pentatomidae), Thyreocoridae (= Cydnidae), Urolabididae (= Urostylidae), Aradidae, Coreidae, Pyrrhocoridae, Myodochidae (= Lygaeidae), Tingidae. |
| | 2. Nepoideae | Nabidae, Naeogeidae (=Hebridae), Hydrometridae, Gerridae, Reduviidae, Macrocephalidae (= Phymatidae), Enicocephalidae, Nepidae. |

1) Leaf-Hoppers and their Natural Enemies, 1906; Leaf-Hoppers-Supplement, 1907; List of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera etc., 1906; Some Remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera, 1908; Catalogue of the Hemiptera, vol. I, 1909.

2) Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) vol. I, p. XXI.

| Phalanx | Superfamilia | Familiae |
|---|---|---|
| II. Pagiopoda | 3. Miroideae | Anthocoridae, Clinocoridae (= Cimicidae), Polyctenidae, Aëpophilidae, Miridae (= Capsidae), Dipsocoridae (= Ceratocombidae). |
| | 4. Notonectoideae | Acanthiidae, Ochteridae (= Galgulidae), Naucoridae, Belostomidae, Corixidae, Notonectidae. |

Prof. O. M. Reuter hat in seiner Arbeit „Bemerkungen über Nabiden“ [1]) sehr wichtige Gründe angegeben, die ihm diese vorgeschlagene Klassifikation nicht ganz natürlich erscheinen lassen. Einige gemeinsame Charaktere der *Nabidae* einerseits und der *Anthocoridae* und besonders der *Acanthiidae* (Gattung *Velocipeda*) andererseits scheinen die Kluft zu überbrücken, welche nach der Meinung von Schiødte die *Trochalopoda* von den *Pagiopoda* trennt. Dabei ist diese Aehnlichkeit höchst wahrscheinlich keine Konvergenzerscheinung, sondern scheint auf einer Blutsverwandschaft zu beruhen. Der gegenwärtige Zustand unserer Kenntnisse der Heteropteren ist meiner Ansicht nach nicht weit genug vorgeschritten, um eine natürliche Anordnung der Familien in Gruppen höheren Ranges zu gestatten. Ich finde es deswegen am besten, keine solche endgültige Klassifikation anzuwenden, sondern die Familien einfach in derjenigen Reihenfolge anzuführen, die mir jetzt am natürlichsten erscheint. Diese Reihenfolge habe ich in der Tabelle angewandt, welche die Zahl der paläarktischen, respektive der russischen Gattungen und Arten angibt, und weiter unten mitgeteilt wird.

Was nun die von mir angenommenen Namen betrifft, so bin ich keinen unumstösslichen Nomenklaturregeln gefolgt, sondern habe nur

1) Mémoires de la Soc. Entom. de Belgique XV, 1908, pp. 87—130.

danach gestrebt, die früher gemeingebräuchlichen Namen so wenig als möglich umzuändern. Die Nomenklaturregeln sind nicht der Ausdruck irgend eines Naturgesetzes, einer wissenschaftlichen Tatsache, sondern sie sind von Specialisten formuliert worden um das gegenseitige Verständnis zu ermöglichen. Für diesen Zweck, und nur für ihn allein, sind die sogenannten Nomenklatur-Gesetze statuiert worden, wie z. B. die Gesetze der Priorität, der Fixierung der Gattungstypen und so weiter. Diese Gesetze dürfen nur so weit angewandt werden, als dieselben das Verständnis zwischen den Zoologen fördern: in den Fällen aber, wenn sie dieses *einzige Ziel* ihrer Erschaffung nicht erfüllen, sondern im Gegenteil eine neue, früher nicht vorhandene Verwirrung schaffen, ist ihre Anwendung unbedingt zu verwerfen. Infolge zu streng durchgeführter und zu weit ausgedehnter Regeln über die Priorität der Namen und die Fixierung der Gattungstypen sind in der letzten Zeit eine Unmenge neuer (respekt. alter, aber in Vergessenheit geratener oder angeblich unrichtig gedeuteter) Bezeichnungen nicht nur von Arten, sondern auch von Gattungen, Familien und (horribile dictu!) von Klassen vorgeschlagen und leider auch von vielen Specialisten angenommen worden. Dabei haben wir es noch mit der Tatsache zu tun, dass ein grosser Teil dieser Neuerungen sehr gemeine Tierformen und Gruppen betrifft, die nicht bloss den Zoologen, sondern auch den Geographen, Landwirten, Förstern, Ärzten, manchmal sogar auch den gebildeten Zeitungslesern allgemein bekannt sind. Als Beleg zu dieser Behauptung will ich nur folgende Beispiele derartiger Fälle anführen: *Epimys norvegicus* für *Mus decumanus*, *Xerampelus vitifoliae* für *Phylloxera vastatrix*, *Potamobius* für *Astacus* u. s. w. Ich glaube, dass in einem kurzen Aufsatze von Pocbe [1]) diese unheilvolle Richtung der neueren Nomenklatur ihren höchsten Ausdruck gefunden hat. Ich zitiere die von Pocbe vorgeschlagenen Namen, wobei hinter einem jedem die alten, allgemeingebräuchlichen, in Klammern stehen: *Priapus (= Actinia)*, *fam. Priapidae (= fam. Actiniidae)*, *Dagysa (= Salpa)*, *fam. Dagysidae (= fam. Salpidae)*, *Holothuria*

1) Zool. Anzeig. XXXII, 106—109.

*(= Cyclosalpa)*, *Bohadschia (= Holothuria)*, endlich als Krone des Ganzen: *classis Bohadschiodea* Pocne für die Klasse der *Holuthorioidea auct.!!* Man darf kühn behaupten, dass solche Nomenklatur-Umwälzungen nichts als einen unermesslichen Schaden für die Fortschritte der Zoologie bedeuten, indem sie einen Zustand herbeizuführen drohen, der die biblische Erzählung über die babylonische Sprachverwirrung lebhaft in uns wachruft. Die Hoffnung, dass aus dem heutigen Chaos in der Zukunft eine erfreuliche allgemeine Verständigung entstehen wird, dünkt mir ganz unwahrscheinlich; man darf nicht übersehen, dass der alte Spruch „quot homines, tot sententiae" auch für Zoologen seine Gültigkeit bewahrt. Die Morphologen, die Embryologen, die Zoogeographen werden sich nie zu solchen revolutionären Vorschlägen bekehren lassen. Aber wenn dieser Fall selbst wirklich eintreffen sollte, so würde die Lage unserer Nachfolger in mancher Hinsicht gerade keine beneidenswerte sein. Ich will nur darauf hinweisen, dass für dieselben das Studium der Werke der genialen Naturforscher des XIX Jahrhunderts, gänzlich ausgeschlossen wäre, wenn sie sich nicht dazu entschliessen eine Unmasse von Katalogen und technischen Wörterbüchern zu konsultieren. Jedenfalls scheint es mir äusserst unbesonnen, einen so unmöglichen Zustand zu dulden, nur in der sehr problematischen Hoffnung, dass aus demselben in einer weit entfernten Zukunft für unsere Urenkel ein goldenes Zeitalter erblühen wird.

Durch diese Betrachtungen wurde ich veranlasst die alt hergebrachten Benennungen so weit als möglich zu benutzen. Nur in den Fällen, wo nomenklatorische Neuerungen in grundlegenden Werken [1]) der neueren Zeit aufgenommen worden sind, habe ich dieselben gelten lassen. In einer anderen Weise zu verfahren schien mir aus praktischen Gründen unpassend, da sonst eine Vergrösserung der herrschenden Verwirrung unausbleiblich folgen würde.

---

1) Ich meine hier solche Arbeiten wie: «Hemiptera Gymnocerata Europae» und die Monographien der Anthocoriden, Ceratocombiden, oder der Gattungen: *Reduvius*, *Oncocephalus*, *Coranus*, *Acanthia* von Prof. O. M. Reuter, sowie die Bearbeitungen der Tingididen und der Gattungen: *Graphosoma*, *Odontotarsus*, *Trigonosoma* von G. Horváth u. s. w.

Bevor ich dieses Schlusswort beendige, bleibt mir die angenehme Pflicht noch ein Mal allen Kollegen meinen herzlichsten Dank auszusprechen, die in mancher Hinsicht meine lange Arbeit unterstützt haben. Besonders kann ich dabei nicht umhin der liebevollen und aufopfernden Aufnahme und Unterstützung dankbar zu gedenken, die mir von den Prof. O. M. Reuter, J. Sahlberg und anderen Zoologen in Helsingfors zu Teil wurde. Ich bin auch dem jetzigen Redakteur des „Annuaire du Musée Zoologique de St.-Pétersbourg" Herrn Dr. N. von Adelung sehr verpflichtet, da er viel zur Verbesserung meines Textes in sprachlicher Hinsicht beigetragen hat.

Die Bibliographen werden hoffentlich folgende Angaben über die Zeit des Erscheinens der früheren Lieferungen meines Buches nicht ganz ohne Nutzen finden:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Band | I, | Lieferung | 1, | Seiten I—LXXIV; 1—393. | Septemb. 1906. |
| „ | I, | „ | 2, | „ 394— 586..... | Oktober. 1908. |
| „ | I, | „ | 3, | „ 587—1087..... | Januar 1910. |
| „ | II, | „ | 1, | „ 1— 192..... | Novemb. 1906. |
| „ | II, | „ | 2, | „ 193— 384..... | Dezemb. 1907. |
| „ | II, | „ | 3, | „ 385—493, I—XVI. | Juli 1908. |

Die Zahl aller paläarktischen, respektive aller russischen Hemipteren-Gattungen und -Arten, die in diesem Verzeichnisse erwähnt sind, ist in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.

| Familien. | Zahl der Gattungen | | Zahl der Arten | |
|---|---|---|---|---|
| | In der paläarktischen Region. | Im Russischen Reiche. | In der paläarktischen Region. | Im Russischen Reiche. |
| Plataspidae . . . . | 1 | 1 | 25 | 3 |
| Cydnidae . . . . . | 19 | 13 | 79 | 43 |
| Pentatomidae . . . | 139 | 88 | 529 | 285 |
| Urostylidae . . . . | 4 | 2 | 14 | 4 |
| Aradidae . . . . . | 4 | 3 | 79 | 50 |
| Coreidae . . . . . | 53 | 37 | 181 | 106 |
| Berytidae . . . . . | 9 | 6 | 32 | 21 |
| Lygaeidae . . . . | 113 | 78 | 522 | 256 |
| Pyrrhocoridae . . . | 5 | 2 | 17 | 9 |
| Tingididae . . . . | 24 | 20 | 222 | 122 |
| Hebridae . . . . . | 1 | 1 | 5 | 3 |
| Hydrometridae . . | 12 | 6 | 47 | 21 |
| Nepidae . . . . . | 3 | 2 | 13 | 3 |
| Phymatidae . . . . | 5 | 1 | 9 | 2 |
| Henicocephalidae . | 1 | — | 2 | — |
| Reduviidae . . . . | 56 | 19 | 242 | 87 |
| Nabidae . . . . . | 7 | 4 | 49 | 32 |
| Acanthiidae . . . . | 3 | 3 | 62 | 49 |
| Aepophilidae . . . | 1 | — | 1 | — |
| Ceratocombidae . . | 4 | 3 | 7 | 4 |
| Cimicidae . . . . . | 1 | 1 | 6 | 3 |
| Polyctenidae . . . | 1 | — | 1 | — |
| Anthocoridae . . . | 21 | 15 | 95 | 48 |
| Isometopidae . . . | 2 | — | 5 | — |

| Familien. | Zahl der Gattungen | | Zahl der Arten | |
|---|---|---|---|---|
| | In der paläarktischen Region. | In Russischen Reiche. | In der paläarktischen Region. | Im Russischen Reiche. |
| Capsidae . . . . . | 212 | 133 | 1066 | 497 |
| Galgulidae . . . . | 2 | 1 | 5 | 2 |
| Naucoridae . . . . | 4 | 3 | 14 | 6 |
| Belostomidae . . . | 5 | — | 9 | — |
| Notonectidae . . . | 5 | 3 | 15 | 4 |
| Corixidae . . . . . | 6 | 6 | 99 | 39 |
| Heteroptera . . | 723 | 451 | 3452 | 1699 |
| Cicadidae . . . . . | 27 | 6 | 114 | 33 |
| Cercopidae . . . . | 16 | 7 | 102 | 23 |
| Membracidae . . . | 8 | 4 | 14 | 4 |
| Jassidae . . . . . | 78 | 52 | 822 | 365 |
| Fulgoridae . . . . | 105 | 44 | 522 | 188 |
| Homoptera Auchenorhyncha. | 234 | 113 | 1574 | 613 |
| Psyllidae . . . . . | 21 | 11 | 236 | 95 |
| Summe . . . | 978 | 575 | 5262 | 2407 |

*B. Oshanin.*

St.-Petersburg, 28 März 1910.

# Nachträge

zum

## Verzeichnis der benutzten Litteratur.

(Conf. hoc opus vol. I, pp. XL—XXIV et vol. II, p. VII—XVI).

---

Bergevin.

1. Sur le genre *Ancyrosoma* Am. et Serv. et description d'une espèce nouvelle d'Algérie. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 277—279 avec une fig.).

Bergroth. (**Bergr.**).

15. Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum (Mém. Soc. Ent. Belg. XV, 1908, pp. 131—200).

**Clerc. — Клеръ.**

1. Матеріалы для энтомологіи Урала. — Насѣкомыя, собранныя въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ Влад. и Мод. Клеръ въ 1896—1897 гг., опредѣленныя Д-ромъ Фрей-Гесснеръ, ассистентомъ при Женевскомъ Естественно-Историческомъ Музеѣ (Записк. Уральск. Общ. Люб. Естеств. vol. XXV, 1905, pp. 1—6).

Edwards. (**Edw.**).

6. On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded (Ent. M. Mag. XLIV, 1909, pp. 55—59, 80—87).

Horvath. (**Horv.**).

94. Description d'un Fulgoride nouveau de France (Bull. S. Ent. Fr. 1908, p. 165).

95. Les *Graphosoma* d'Europe. (Avec 6 figures). (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 143—150).

96. Hémiptères recueillis par M. Th. Becker aux Iles Canaries. (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 289—301).

97. Annotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis extraeuropaeis. (Ann. M. N. Hung. VII, 1909, pp. 631—632)[1]).

Hüeber. (**Hüeb.**).

4. Deutschlands Wasserwanzen. Stuttgart. 1905, pp. 1—85. (Jahresh. d. Ver. für vaterländ. Naturk. in Württemberg 61, 1905, pp. 91—175) (**Wasserw.**).

Jacobson.—Г. Г. Яковсонъ. (**Jacobs.**).

1. Насѣкомыя собранныя П. С. Михно въ Забайкальѣ въ 1900, 1902 и 1903 г.г.—Note sur les insectes recueillis par P. S. Mikhno en Transbaïkalie en 1900, 1902 et 1903. (Труд. Троицкосавско-Кяхтинск. Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Импер. Русск. Географ. Общ. Vol. X, 1909, pp. 13—29. IV Rhynchota pp. 27—29).

Joakimov.—Д. Йоакимовъ.

1. По фауната на Hemiptera въ България. (Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина. Книга XXV. София. 1909. Pp. 1—34)[2]).

Kiritshenko. — А. Н. Кириченко. (**Kir.**).

1. Къ фаунѣ Hemiptera — Heteroptera Крыма. I. (Rev. russ. d'ent. 8, 1908, pp. 234—239).

Kirkaldy. (**Kirk.**).

10. Leaf-Hoppers. Supplement (Hemiptera). (Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Associa-

---

1) Diese Arbeit ist erst am 29 Dezember 1909 erschienen, als meine Nachträge zu der Familie *Pentatomidae* schon fertig gedruckt waren. Ich will hier des—wegen nachträglich die zwei folgenden von Horwath festgestellten Synonyme erwähnen und zwar: 1) (423) *Bagrada picta* Fabr. = (422) *B. hilaris* Burm.; 2) (601) *Elasmucha signoreti* Scott = (600) *E. dorsalis* Jak.

2 Diese Arbeit habe ich zu spät gesehen, um die dort vezeichneten bulgarischen Fundorte in dem vorliegenden Band aufnehmen zu können, zwei dort beschriebene neue Arten ausgenommen.

tion. Division of Entomology. Bulletin № III. Honolulu Sept. 2, 1907, pp. 1—186, tab. I—XX). — (**Leaf. Hopp. Suppl.**).

11. Some remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera (The Canad. Entomol. 1908, pp. 357—364).

12. Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) with biological and anatomical references, lists of foodplants and parasites, etc. Prefaced by a discussion on Nomenclature, and an analytical table of families. Vol. I. Cimicidae. Berlin. 8°. 1909. Pp. I—XL et 1—392 [1]).

Kuwayama, S. (**Kuw.**).

1. Die Psylliden Japans. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, pp. 149—189, t. 2).

Matsumura. (**Mats.**).

7. Die Wasser-Hemipteren Japans. (Journ. of the Sapporo Agric. Coll., vol. II, prt. 2, 1905, pp. 53—66, t. 1).

11. Neue Cicadinen aus Europa und Mittelmeergebiet (Journ. of the College of Science, Imp. Univers. of Tokyo, Japan. Vol. XXIII, Article 6, pp. 1—86, t. 1. Published 15. III. 1908).

Mjöberg. (**Mjöb.**).

2. Ueber *Systellonotus triguttatus* L. und sein Verhältnis zu *Lasius niger* (Zeitschr. f. wissensch. Insek.-Biologie Bd. II [1. Folge Bd. XI], pp. 107—109).

3. Über *Aneurus tuberculatus* Mjöb. und seine systematische Beziehung zum *A. laevis* Fabr. Mit 4 Textfiguren. (Arkiv för Zoologi Bd. 5, № 11, 1909, pp. 1—12).

Montandon. (**Mont.**).

19. Notes diverses sur les *Geocorinae* et descriptions d'espèces nouvelles. (Bull. Soc. d. Sciin. d. Bucur. XVII, 1908, pp. 123—128).

---

1) Dieses wichtige Werk ist leider sehr spät im Jahre 1909 erschienen und ich habe es erst im Anfange Januar des laufenden Jahres erhalten, das heisst in der Zeit, wo der Druck meiner Zusätze zu der *fam. Pentatomidae* (= *Cimicidae* Kirk.) schon abgeschlossen war. Ich kann deswegen das magnum opus von Kirkaldy nicht in meinem Buche ausnutzen.

Nedelkov. — Н. Недѣлковъ.

1. Трети приносъ къмъ ентомологичната фауна въ България. (Периодическо списание, св. 9 и 10, кн. LXIX, 1909. София. Pp. 670—692) [1]).

Oshanin. (**Osh.**).

13. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren. II. *Suturgana plumipes*, gen. et sp. nov., eine neue Wanzenart aus Turkestan. (Ann. M. Z. St. Petersb. XIV, 1909, pp. 5—9).

Poppius, Dr. B. (**Popp.**).

1. Ueber die Verbreitung einiger an den Meeres-Küsten lebenden Coleopteren und Hemipteren in Fennoscandia. (Meddel. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 59—62).

2. Beiträge zur Hemipteren-Fauna Nord-Russlands. (Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 93—95).

3. Eine neue Atomophora-Art aus der Sahara. (Ann. Soc. Ent. Belg. 53, 1909, p. 234).

Reuter. (**Reut.**).

152. Charakteristik und Entwickelungs geschichte der Hemipteren — Fauna *(Heteroptera, Auchenorrhyncha* und *Psyllidae)* der palaearktischen Coniferen. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, 1908, № 1, pp. 1—129). (**Hem. pal. Conif.**) [2]).

152a. Sur *Ischnocoris hemipterus* Schill. et *I. angustulus* Boh. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 128—131).

153. Bemerkungen über nearktische Capsiden nebst Beschreibung neuer Arten. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, № 2, 1909, pp. 1—86, et I—III). (**Bem. nearkt. Caps.**).

154. Mittheilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches. (Horae S. E. Ross. XXXIX, 1909, pp. 73—88).

155. Ad cognitionem Reduviidarum palaearcticarum. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. LI, 1908—1909, Afd. A., № 16, pp. 1—30).

---

1) Siehe die Anmerkung 2, S. XII.

2) Diese Abhandlung enthält (pp. 2—59) ein sehr ausführliches Verzeichnis von faunistischen und biologischen Schriften über paläarktische Hemipteren.

Rey.

4. Remarques en passant. Échange 1887 et 1894.

Royer. (Roy.).

1. Variétés nouvelles *d'Eurydema oleraceum* L. (Bull. S. E. Fr. 1905, pp. 135—136 et 190.

2. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 85—88).

3. Variété nouvelle *d'Eurydema rotundicollis* Dhrn. Avec 1 fig. (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198).

Schouteden. (Schout.).

4. Descriptions d'Asopiens nouveaux. (Ann. S. E. Belg. LI, 1907, pp. 36—51).

Schmidt.

1. Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie *Cercopinae* Stål des indo-australischen Faunengebietes, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden. (Stett. Ent. Zeit. 1909, pp. 146—187).

Skorikow.—А. С. Скориковъ. (Skor.).

1. Списокъ организмовъ, найденныхъ Волжской Біологической Станціей въ районѣ ея дѣятельности и доселѣ опредѣленныхъ (1900 — 1902 гг.). — Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der Biologischen Wolga-Station gefunden wurden und qis jetzt bestimmt worden sind (1900—1902). (Ежегодн. Волжск. Біолог. Станц. Саратовскаго Общ. Естествоисп. и Любит. Естествозн. 1903, вып. 1, pp. 20—47. Hemiptera in p. 43).

Sokoloff.—Н. Н. Соколовъ (Sok.).

1. Маврскій (готтентотскій) клопъ или черепашка. (Тр. Бюро по Энтом. II. № 17. С.-Петербургъ. 1901, pp. 1—82, t. 1).

2. Полосатый клопъ (*Aelia furcula* Fieb.). (Тр. Бюро по Энтом. IV, № 9. С.-Петербургъ. 1904, pp. 1—47, t. 1).

Šulc.

1. Popis nové mery *Psylla Dudai* n. sp. (Časopis české společnosti Entomologicke.—Acta Soc. Entom. Bohem. 1, 1904, pp. 37—40 cum fig.).

2. Revise Psyll sbirky Dudovy (Act. S. E. Bohem. II, 1905, pp. 1—4 et vol. III, 1906, pp. 101—102).

3. Nove zvěsti o Psyllach (Act. S. E. Boh. IV, 1907, pp. 110—116 cum fig.).

4. Beiträge zur Kenntnis der Psylloden. (Bull. intern. de l'Acad. d. Sciences de Bohême, XII, 1907, pp. 1—9 cum fig.).

5. Zur Kenntnis und Synonymie der Weiden bewohnenden *Psylla*-Arten. (Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, pp. 11—24).

Wassiljeff.— И. И. Васильевъ. (Wass.).

2. Главнѣйшія насѣкомыя вредящія люцернѣ. Часть I. Люцерновый клопъ (*Adelphocoris lineolatus* Goeze) его образъ жизни и мѣры борьбы съ нимъ. Сельско-хозяйственная монографія. Съ 8 рисунками. — *Adelphocoris lineolatus* Goeze, Hémiptère-Hétéroptère nuisible à la luzerne. (Тр. Бюро по Энтом. VII, № 4, pp. 1—18).

# Erklärungen für den Gebrauch der Nachträge.

Nach der Seitenzahl des „Verzeichnisses“, steht in Klammern die Nummer, darauf der Name der Art, zu der die Zusätze gehören und schliesslich die letzteren selbst, wobei vor denselben der Buchstabe S. (d. h. Systematik, Synonymie) steht, falls es sich um neue Citate oder Synonyme handelt, und der Buchstabe V. (d. h. Verbreitung), wenn sie Daten über die geographische Verbreitung der Art enthalten. Vor den Formen, die früher nicht erwähnt worden sind, oder vor denjenigen, bei denen der früher gegebene Text durch einen neuen ersetzt wird, steht die Nummer ohne Klammern.

---

# Nachträge und Verbesserungen

**zum I. Bande.**

---

## SUBORDO HETEROPTERA.

P. 1. Es scheint mir geraten der Meinung von Fieber und Stål zu folgen und die *Subf. Plataspina* als eine besondere Familie:

### Fam. Plataspidae

zu betrachten.

P. 2, (1). **Coptosoma scutellatum** Geoffr.

V. Algeria, Tauria.

G. Moskau: Serpukhov (Jak. 70), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Simferopol, Alma, Belbek, Alupka, Alushta, Sudak, Feodosia, Aib-eli (Jak. 66); Transkaukasien: Neu-Athos (Sumakow!); Semiretshye: Mündung des Fl. Emil (Kuschak!), Kuldja (Larionov!): Tobolsk (Reut. 45).

P. 3, (5). **C. putoni** Mont.

S. Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucuresci 7. 1898, p. 206.

P. 3, (6). **C. biguttulum** Motsch.

S. Statt „Bull. p. XLII“ soll stehen „Bull. p. XLI“.

P. 6. Statt der *Subf. Cydnina* ist zu stellen.

### Fam. Cydnidae.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

**P. 6, (27). Thyreocoris scarabaeoides** L.

V. Batavia, Belgica, Rossia, Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. inscr.); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66).

**P. 8, (32). Stibaropus henkei** Jak.

S. Die Abbildung von Jakovlev ist nicht wie angegeben auf Tab. I sondern auf Tab. II zu finden. Zur Litteratur ist hinzuzufügen: Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 95 et 191.

V. Romania, Turcomania.

In den Verbreitungsangaben sind «Sarepta, Astrakhan» zu streichen, da Jakovlev ausdrücklich sagt, dass diese Art dort nie gefunden wurde (Jak. 75). Dagegen ist sie nicht selten in Repetek in der Prov. Transkaspien (Fischer!). Ich habe auch ein Exemplar von Maurer als aus dem Karategin stammend erhalten, zweifle aber, dass diese ausgeprägt arenophile Art in den Gebirgen vorkommen könnte.

**P. 8, (35). Byrsinus fossor** Mls. R.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, 1903, p. 378 et vol. 6, 1906, p. 52.

V. Romania.

Krîm: (Eupatoria (Jak. 66).

**P. 9, 35a. Byrsinus pevtzovi** Jak.

*Byrsinus pevtzovi* Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 377 (1903); vol. 6, p. 52.

Turkestan orientalis: Montes Rossici seu Khotan-tag.

**P. 9, 35b. B. discus** Jak.

*Byrsinus discus* Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 52 (1906).

Turcomania: Kashgaria.

Prov. Transkaspien: Repetek (Jak. 52).

**P. 10, (42). Cydnus nigrita** Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania; Japonia (Yesso, Nippon), China (Peking).

G. Taurien: Melitopol, Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

P. 10, (43). C. flavicornis Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Tsaritsin (Horv. 84); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

var. subinermis Rey.

S. Zu dem Zitat der Beschreibung ist hinzuzufügen: „№ 34, p. 1".

P. 11, (44). C. pilosulus Klug.

V. Baku (Sumakow!); Kreise Khodjent, Perovsk, Kazalinsk (Osh.).

P. 12, (47). *C. comaroffi* Jak. der Name ist durch

Cydn. komarovi Jak.

zu ersetzen und zur Verbreitung dieser Art noch Iliysk (Horv. 75) hinzuzufügen.

P. 13, (53). Macroscytus subaeneus Dall.

V. Yesso, Nippon, Peking.

P. 13, (55). Geotomus latiusculus Horv.

V. Repetek in Transkaspien (J. S. 17).

P. 13, (56). G. punctulatus Costa.

V. Romania; Nippon, Kiusiu.

Sevastopol (Jak. 72).

P. 14, (58). G. elongatus H. S.

V. Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Tashkent, Khodjent (Osh.).

P. 15, (59). G. ciliatitylus Sign.

V. Tashkent (Osh.).

P. 15, (60). G. pygmaeus Dall.

V. Kiusiu.

P. 15, (61). G. laticollis Reut.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.

V. Algeria.

P. 16, (62). Brachypelta aterrima Forst.

V. Belgica, Romania.

Die ganze Krîm (Jak. 66); Andijan, Osh, Savat, Kumsan (Osh.), Baskan in d. Prov. Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 17, (64). Chilocoris nitidus Mayr.

V. Nippon.

P. 17, (66). Amaurocoris orbicularis Jak.

V. Kushka, Farab (Osh.).

P. 17, (67). A. aspericollis Put.

V. Algeria.

P. 18, (68). A. candidus Horv.

V. Askhabad (Brancs. 1), Repetek (Osh.).

P. 18, (69). Gnathoconus albomarginatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Starîy Krîm (Jak. 66); Samarkand (Fedtschenko!).

P. 18, (70). G. picipes Fall.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Burultsha (Jak. 75); Daraut-Kurgan in den Alay Bergen (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

P. 19, (71). G. validus Jak.

V. Osh, Andijan (Kuschakewitsch!), Yani-Kurgan, Djizak, Ura-tyube (Osh.).

P. 19, (72). G. notatus Jak.

S. In dem Citat der Beschreibung ist gedruckt worden: „crp. 144“— soll heissen „p. 141“.

P. 19, (73). G. triguttulus Motsch.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 20, (79). Sehirus luctuosus Muls. R.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Moskau (Jak. 70); Eupatoria (Jak. 66); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.), Su-kaptshugay (Balassoglo!), mittl. Lauf des Tshu, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 21, (80). **Sehirus morio** L.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Simferopol (Jak. 66); Transkaspien: Urmitan (Ahnger!); Yani-Kurgan, Kizil-Kurgan, Tashkent, Vernîy (Osh.).

P. 22, (81). **S. robustus** Horv.

V. Asia Minor.

P. 22, (82). **S. parens** Mls. R.

V. Romania.

Saratov (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); Semiretshye: Susamîr (Abramov!), Djil-arîk (J. S. 17); Minusinsk (Horv. 84).

P. 22, (83). **S. ovatus** H. S.

V. Romania.

Krîm: Simferopol, Alma, Kertsch (Jak. 66).

P. 22, (84). **S. sexmaculatus** Rmb.

V. Romania.

Tiflis (Sumakow!).

P. 23, (85). **S. bicolor** L.

V. Simferopol, Sudak, Starîy Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 23, (87). **S. dubius** Scop.

S. Put. Ann. S. E. Fr. 1881, p. XL.

V. Belgica, Romania.

Die ganze Krîm (Jak. 66); Novorosiysk am Schwarzem Meere (Sumakow!); Klein Alay (Fok. 1); Steppe zwischen Keles und Kuruk-Keles (Osh.), Ottuk (Balassoglo!).

P. 24. var. **melanopterus** H. S.

S. Put. Ann. S. Ent. Fr. 1881, p. XL.

V. Romania.

Saratov (Horv. 84).

P. 24, (89). Sehirus niveimarginatus Scott.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 25, (91). S. maculipes Mls. R.

V. Hungaria adriatica.

P. 25, (97). S. biguttatus L.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Sevastopol (Jak. 72).

P. 26. Seh. biguttatus var. concolor Nickerl.

S. Nickerl Stett. E. Zeit. 53, 1892, p. 62.

P. 26. Die varr. *tibialis* und *fallax* Put. sind zu streichen, und nach der var. *concolor* Nickerl ist Folgendes zu setzen:

P. 26, 97a. tibialis Put.

*Sehirus biguttatus var. tibialis* Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 25; *Sehirus tibialis* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.

Algeria.

var. fallax Put.

*Sehirus biguttatus var. fallax* Put. Rev. d'Ent. 1894, p. 114; *Sehirus tibialis var. fallax* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.

Algeria.

P. 27, (100). Ochetostethus nanus H. S.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria, Tshukurlar, Mukhalatka (Jak. 75); Aktshulak im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 27. Unmittelbar vor der *Subf. Scutellerina* ist zu stellen:

## Fam. Pentatomidae.

S. *Fam. Pentatomidae* Osh. (prt.) Verzeichn. 1, p. 1; *fam. Cimicidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 27. *Subf. Scutellerina.*

S. Schout. Scutell. p. 1.

*Div. Elvisuraria.*

S. Schout. Scutell. p. 3 et 4.

P. 28. Solenostethium Spin.

S. Schout. Scutell. p. 5 et 28.

P. 28, (102). Solen. lynceum Fabr.
V. Tunisia.

*Div. Scutelleraria.*

S. Schout. Scutell. p. 4 et 13.

Poecilocoris Dall.

S. *Poecilocoris* Schout. Scutell. p. 14 et 20.

Anmerkung. *Urophora* Westw. ist nicht mit *Poecilocoris* Dall., wie es Shouteden annimt, sondern mit *Darthula* Kirk. (fam. *Membracidae*) synonym.

P. 29. Das Subgenus *Eucorysses* Am. S. ist als eine selbstständige Gattung Eucorysses anzusehen, und zur Litteratur ist hinzuzufügen: Schout. Scuttel. p. 16 et 33.

P. 29. Das Subgenus *Chrysocoris* Hhn. ist ebenso als eine besondere Gattung Chrysocoris zu betrachten, und zur Litteratur derselben die folgende Angabe beizufügen: Schout. Scutell. p. 16 et 34.

*Div. Odontoscelaria.*

S. *Div. Odontotarsaria* Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

P. 30. Odontoscelis Lap.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 87.

P. 30, (107). Odontoscelis fuliginosa L.

S. *O. fuliginosa var. caucasica* Kol. Melet. ent. n° 126.

var. litura Fabr.

S. *O. fuliginosa var. iberica* Kol. Melet. ent. n° 124 et *var. Pallasii* Kol. l. c. n° 125.

V. Batavia, Bomauia.

Kazan (Horv. 84), Nikolayev (Sumakow!); Taurien: Sudak, Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); G. Sir-Darya, Samarkand, Fergana (Osh.), Gultsha im Alay-Gebirge (Kuschakewitsch!); Tamga, Djuuka im Semiretschye (Balassoglo!); Kuldja (Wilkins!).

P. 31, (108). O. dorsalis Fabr.

V. Batavia, Romania. Regio aethiopica (Senegal).

Krîm: Eupatoria, Sudak (Jak. 66); Sarî-djuy im Hissar, Djizak, Khodjent (Osh.).

P. 31, (109). O. hispidula Jak.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72), Simferopol (Jak. 75(; Abakumovskîy Piket im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

## P. 32. Irochrotus Am. S.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 88.

P. 32, (112). Irochrotus lanatus Pall.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Kreis Khodjent (Djan-bulak, Khavast, Sar-tyube, Utsh-tyube), Tashkent, Kr. Perovsk (Tyumenarîk, Mesheuli) (Osh.), zentral Thian-Shan (Baybitshe, Djamandavan) (Balassoglo!).

P. 32, (114). I. caspius Jak.

S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 257.

V. Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 33, (115). I. tomentosus Germ.

S. Schout. Rhynchota Aethiopica 1, p. 89.

## Holonotellus Horv.

S. Schout. Scutell. p. 88.

P. 33, (117). **Holon. maculicollis** Horv.

S. Schout. Scutell. fig. in p. 88.

P. 33. *Div. Odontotarsaria.*

S. Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

## Alphocoris Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 81.

P. 33, (118). **Alph. mucoreus** Klug.

S. *Aphocoris crassus* Stål Hem. afr. 1, p. 61; *Alphoc. mucoreus* Schout. Scutell. p. 83.

P. 33. **Odontotarsus Lap.**

S. Schout. Scutell. p. 71 et 81; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 463.

P. 34, (120). **Odontotarsus caudatus** Burm.

S. In den Litteraturangaben ist gedruckt: „Spin. Essai p. 302“ soll stehen p. 362. Ferner ist folgendes beizuzufügen: Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 469.

V. Lusitania, Sardinia, Sicilia, Syria. Dr. G. Horvath ist der Meinung, dass für diese Art die Vorkomnisse in S. Frankreich, Nord-Italien, Dalmatien und Podolien sehr zweifelhaft sind.

P. 34, (121). **Od. angustatus** Jak.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 5; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 464 et 467.

V. Pereval in Transkaspien, Aulie-ata (Horv. 87); Kreise: Samarkand, Djizak, Khodjent, Margelan, Osh, Tashkent; Sarîdjuy in der östlichen Bukharei (Osh.).

**P. 34, (122). Odontotarsus lautus** Horv.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 468.

V. Die Lokolitätsangaben «Armenia rossica» und «Ordubat» sind zu streichen, und dafür: «Yolatan (Horv. 87)» zu setzen.

**P. 34, (123).** *Od. flavus* Jak. ist zu streichen, da es keine selbständige Art ist sondern eine Varietät von *O. robustus* Jak. (Siehe unten).

**P. 34, (124). Od. robustus** Jak.

S. *Odontotarsus grammicus* Mls. R. Scut. p. 51 (prt.); *Odontotarsus robustus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 470, f. 2.

V. Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Herzegovina, Albania, Graecia, Asia Minor, Syria, Cyprus, Aegyptus.

Krîm: Alma, Alupka (Jak. 66).

var. **flavus** Jak.

*Odontotarsus flavus* Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 102; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 83; *Odontotarsus robustus var. flavus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 472.

Dalmatia; Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

Nach dieser Art ist einzuschalten:

**P. 34, 124a. insignis** Jak.

*Odontotarsus insignis* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 245.

Caucasus.

Gagrî (Jak. 77).

**P. 34, (125). Od. freyi** Put.

S. In den Litteraturangaben „*Odontotarsus oculatus* Horv. etc." ist zu streichen und nach dem Citate von Puton: „Horv. Ann. M. N. Hung. p. 467 et 480" zu setzen.

V. Ist nur aus Aegypten und Syrien bekannt.

Hier sind die folgende zwei Arten einzuschalten:

P. 34, 125a. **oculatus** Horv.

*Odontotarsus oculatus* Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 215; Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 481.

Syria.

P. 34, 125b. **plicatulus** Horv.

*Odontotarsus plicatulus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 482.

Syria, Asia Minor; Transcaucasien.

Araxes-Thal (Horv. 87).

P. 35, (126). *Odontotarsus callosus* Horv. ist ganz zu streichen (Conf. weiter unten № 129).

P. 35, (127). **Od. horvathi** Put.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 480.

P. 35, (128). *Odontotarsus irroratus* Horv. ist ganz zu streichen (Conf. weiter unten № 131a).

P. 35, (129). **Od. rugicollis** Jak.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 475; *Odontotarsus grammicus* Rmb. Fn. And. 2, p. 104; *?O. nigricornis* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 44.

V. Hispania, ?Italia; Tauria, Caucasus.

Eupatoria in der Krîm; Pyatigorsk im nördl. Kaukasus (Kir. 1).

var. **callosus** Horv.

*Odontotarsus callosus* Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 322; *Odontatorsus rugicollis var. callosus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 476.

Algeria.

Hier ist die folgende Art einzuschalten:

P. 35, 129a. **concinnus** Horv.

*Odontotarsus concinnus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

Algeria.

**P. 35, (130).** Alles was über *Odontarsus grammicus* steht muss gestrichen werden und statt dessen sind die folgende zwei Arten einzuschalten.

**P. 35, (130). grammicus** L.

*Cimex grammicus* L. Syst. Nat. ed. 12, 1, p. 716; *Tetyra grammica* Fabr. S. R. p. 137; Wolff Wanz. f. 166; Germ. Fn. Eur. 8, 20; *Odontotarsus id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 472.

Marocco, Algeria, Tunisia.

**P. 35, 130a. purpureo-lineatus** Rossi.

*Cimex purpureo-lineatus* Rossi Faun. Etr. 2, p. 228, t. 7, f. 2; *Bellocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 43, f. 138; *Scutellera grammica* Latr. Hist. Nat. 12, p. 178; *Pachycoris id.* Burm. Handb. 2, p. 392; Germ. Zeitschr. 1, p. 104; Gorski Anal. p. 37; *Odontotarsus id.* Kol. Melet. sp. 133; Stål En. Hem. 3, p. 27; Put. Synops. 2, p. 9; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 190; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 84; Reut. Rev. syn. n° 3 (prt.); *Odontotarsus grammicus var. lutescens* Fieb. Eur. Hem. p. 377; *Odontotarsus grammicus* Muls. R. Scutell. p. 51; *Odontotarsus purpureo-lineatus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 473, f. 1.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania meridionalis, Austria, Hungaria, Dalmatia, Graecia, Romania, Rossia meridionalis, Caucasus, Asia Minor, Syria, Persia, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Rîn-Wüste (Jak. 5), Orenburg (Jak. 1); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alma, Belbek, Staríy-Krîm, Aib-eli, Kertsh (Jak. 66); Trauskaukasien (Klt. 1): Derbent (Jak. 8), Kazikoporan, Utsh-dere (Horv. 60), Kazumkent (Jak. 9), Lagodekhi (Jak. 17), Gouv. Baku, Muganlo (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24); Steppen der Kr. Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Pishpek; im Gebirge: Tshîmgan, Dmitrovka, Djilarîk (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75), Kuldja (Wilkins!).

var. **obsoletus** Horv.

*Odontotarsus purpureo-lineatus var. obsoletus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 474.

Gallia, Italia, Hungaria meridionalis, Dalmatia, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Süd-Russland, Kaukasus, Russisch Armenien, Turkestan (Horv. 87).

var. **decolor** Horv.

*Odontotarsus purpureo-lineatus var. decolor* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 474.

Turcomania.

Kopet-dag (Horv. 87).

**P. 36.** *Odontotarsus grammicus var. nigricornis* Garb. ist zu streichen (Conf. oben № 129).

**P. 36, (131). Od. impictus** Jak.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

V. Caucasus.

Kulp in Russisch Armenien; Bukhara (Horv. 87), Tash-Kurgan in d. Prov. Hissar; Sanzar, Zaamin, Khodjent, Tshak-pak, Kalla-Khana, Tashkent, Kumsan, Pskem, Sharap-Khana, Kuyuk, Mashat (Osh.), Varzaminor, Beklarbek, Aulie-ata (Horv. 87).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

**P. 36, 131a. rufescens** Fieb.

*Odontotarsus grammicus var. rufescens* Fieb. Eur. Hem. p. 377; *Odontotarsus rufescens* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

Graecia, Asia Minor, Syria, Turkestan.

Tashkent (Horv. 87).

var. **irroratus** Horv.

*Odontotarsus irroratus* Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 218; *Odon-*

*totarsus rufescens var. irroratus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 479.

Graecia, Asia Minor, Aegyptus.

var. vittiger Horv.

*Odontotarsus rufescens var. vittiger* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 479.

Graecia, Asia Minor, Syria.

P. 36. Ellipsocoris Mayr.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 82.

P. 36, (132). Ellips. trilineatus Mayr.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 6.

P. 36. Melanodema Jak.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 80.

P. 36, (133). Melanod. carbonarium Jak.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 4.

V. Tshinaz, Birkara (Osh.).

P. 36. Phimodera Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 84; Reut. Mon. Phimod. p. 9.

P. 36, (134). *Phimodera caucasica* Jak. ist zu streichen (Conf. unten № 156).

P. 37, (135). Phim. humeralis Dalm.

Alles was über diese Art steht ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

*Tetyra humeralis* Dalm. Anal. entom. 1823, p. 94; *Phimodera id.* Flor R. L. 1, p. 83; Stål En. Hem. 3, p. 27; Reut. Ent. Tidskr. 1, 121; Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 17, p. 1; Mon. Phimod. p. 13 et 33, t. 1, f. 16, t. 2, f. 15; *Phimodera galgulina*

Boh. Vet. Ak. Handl. 1851, p. 102; Muls. R. Scut. p. 41; Put. Synops. 2, p. 9; *Phimodera bufonia* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362 (prt.); Reut. Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 17, p. 15 (prt.).

var. **bianchii** Jak.

*Phimodera humeralis var. a* Stål En. Hem. 3, p. 27; *Phimodera bianchii* Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186 et 188; *Phimodera humeralis var. Bianchii* Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **dorsigera** Reut.

*Phimodera humeralis var. dorsigera* Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **antica** Reut.

*Phimodera humeralis var. antica* Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **connectens** Reut.

*Phimodera humeralis var. connectens* Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. **dalmanni** Reut.

*Phimodera galgulina var. B.* Muls. R. Scutell. p. 44; *Phimodera humeralis var. b.* Stål En. Hem. 3, p. 27; *Phimodera humeralis var. Dalmanni* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 17, p. 6; Mon. Phimod. p. 35.

Gallia, Batavia, Borussia, Dania, Suecia; Fennia, Rossia.

Süd-Finland: Hangö, Lappvik (Reut. 140); Peterhof (und zwar die *var. bianchii* Jak. 52), Livland (Fl. 1).

**P. 37, (136). Ph. galgulina** H. S.

S. In den Litteraturangaben sind zu streichen die Zitate: „Kol. Melet. sp. 127“, „*Scutellera obtusata* Kryn. Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74“ und „Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 3“. Dann ist folgendes hinzuzufügen: Reut. Mon. Phimed. p. 14 et 39, t. 1, f. 18 et 19; t. 2, f. 18, 19 et 23.

V. Tyrolis, Italia.

Die Lokalitätsangaben Kharkov und Karabag sind zu streichen, Radomisl ist auch sehr fraglich.

var. **pallida** Reut.

*Phimodera galgulina var. pallida* Reut. Mon. Phim. p. 41.

Germania, Hungaria.

var. **grisescens** Reut.

*Phimodera galgulina var. grisescens* Reut. Mon. Phimod. p. 41.
Germania, Hungaria.

var. **konovi** Reut.

*Phimodera galgulina var. Konovi* Reut. Mon. Phimod. p. 41.
Germania.

P. 37, (137). *Phimodera bufonia* Put. ist ganz zu streichen (Conf. №№ 135 et 156).

P. 37, (138). *Phim. picturata* Jak. ist ganz zu streichen (Conf. № 156).

P. 38, (139). **Phim. distincta** Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 13 et 32, t. 1, f. 15, t. 2, f. 14.

P. 38, (140). **Phim. fumosa** (Eversm.) Fieb.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 29, t. 1, f. 12 et 13, t. 2, f. 12; *Phimodera protracta* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 7.

V. Turkestan: Mesheuli unweit Djulek (Osh.), Ulakhol (Balassoglo!).

var. **pallens** Reut.

*Phimodera fumosa var. pallens* Reut. Mon. Phimod. p. 30.
Caucasus.
Shamkhorî (Reut. 140).

var. **plagigera** Reut.

*Phimodera fumosa var. plagigera* Reut. Mon. Phimod. p. 30.
Rossia orientali-meridionalis; Caucasus.
Orenburg, Sarepta, Astrakhan; Kaukasus: Akhti (Reut. 140).

var. **infuscata** Reut.

*Phimodera fumosa var. infuscata* Reut. Mon. Phimod. p. 30.
Patria?

P. 38, (141). **Phim. argillacea** Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 13 et 31, t. 1, f. 14; t. 2, f. 13.

P. 38, (142). *Phim. protracta* Jak. ist ganz zu streichen, da sie = *P. fumosa* Fieb. (Conf. oben № 140).

P. 38, (143). **Phim. flori** Fieb.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 47, p. 7; Mon. Phimod. p. 11 et 20, t. 1, f. 6; t. 2, f. 6 et 7; *Phimodera collina* Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 317; Schout. Scutell. t. 5, f. 8.

V. Gallia, Tirolis, Sibiria.

Irkutsk (Jak. 34).

var. **horvathi** Reut.

*Phimodera flori var. Horvathi* Reut. Mon. Phimod. p. 22.

Hungaria.

P. 38, (144). **Phim. lapponica** Zett.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 11 et 18, t. 1, f. 4; t. 2, f. 4.

V. Norvegia.

Nagu Sandö und Tvaerminne in Finland (Reut. 140).

P. 39, (145). **Phim. mongolica** Reut.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 11 et 16, t. 1, f. 2; t. 2, f. 2.

P. 39, (146). **Phim. testudo** Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 10 et 15, fig. in p. 15.

P. 39, (147). *Phim. borealis* Jak. ist zu streichen, da sie = *P. laevilinea* Stål (Conf. № 148).

P. 39, (148). **Phim. laevilinea** Stål.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 11 et 19, t. 1, f. 5; t. 2, f. 5; *Phimodera borealis* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 81.

V. Yakutsk (Jak. 51).

var. **maculata** Reut.

*Phimodera laevilinea var. maculata* Reut. Mon. Phimod. p. 20.

Sibiria.

Daurien (Reut. 140).

P. 39, (149). *Phim. collina* Jak. ist zu streichen, da sie = *Ph. flori* Fieb. (Conf. oben № 143).

**P. 39, (150). Phim. carinata** Reut.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 23, t. 1, f. 8 et 9; t. 2, f. 9; *Phimodera galgulina* Kol. Melet. sp. 127.

V. Caucasus, Mongolia septentrionalis.

Karabagh im Kaukasus (Klt. 1).

var. **pallida** Reut.

*Phimodera carinata var. pallida* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 46; Mon. Phimod. p. 24.

Daurien (Reut. 140).

var. **callosa** Reut.

*Phimodera carinata var. callosa* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; *Phimodera carinata var. (typica) callosa* Reut. Mon. Phimod. p. 25.

Mongolia septentrionalis.

Sibirien: Daurien (Reut. 140).

var. **reticulata** Reut.

*Phimodera carinata var. reticulata* Reut. Mon. Phimod. p. 25.

Mongolia septentrionalis.

var. **obscura** Reut.

*Phimodera carinata var. carinata* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; *Phimodera carinata var. obscura* Reut. Phimod. p. 45.

Caucasus, Sibiria.

Kaukasus: Karabagh; Daurien in Sibirien (Reut. 140).

var. **nigra** Reut.

*Phimodera carinata var. nigra* Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; Mon. Phimod. p. 25.

Daurien (Reut. 140).

**P. 39, (151). Ph. kiborti** Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 41.

**P. 39, (152). Ph. amblygonia** Fieb.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 28, t. 1, f. 11; t. 2, f. 11; *Phimodera aridella* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 82.

V. Astrakhan (Reut. 140); Dyurt-kul im Turkestan (Jak. 51).

**P. 40, (153).** *Ph. aridella* Jak. ist zu streichen, da sie=*Ph. amblygonia* Fieb. (Conf. oben № 152).

**P. 40, (154). Ph. tuberculata** Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 26, t. 1, f. 10; t. 2, f. 10.

var. **dorsalis** Reut.

*Phimodera tuberculata var. dorsalis* Reut. Mon. Phimod. p. 27.

Cum forma typica.

**P. 40, (155). Ph. oculata** Jak.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 10 et 14, t. 1, f. 1; t. 2, f. 2.

var. **ferruginea** Reut.

*Phimodera oculata var. ferruginea* Reut. Mon. Phimod. p. 14.

Transcaucasia.

Ordubad (Reut. 140).

**P. 40, (156). Ph. nodicollis** Burm.

Alles was über diese Art gesagt war, ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

*Podops nodicollis* (Germ.) Burm. Handb. 2, p. 387; *Phimodera id.* Germ. Zeitschr. Ent. 1, p. 62, t. 2, f. 27; Reut. Mon. Phimod. p. 13 et 36, t. 1, f. 17; t. 2, f. 16, 17 et 22; *Phimodera galgulina* Fieb. Wien. E. Mon. 7, p. 3; *Phimodera obtusata* Krin. Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74; *Phimodera bufonia* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362 (prt.); Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186 (prt.); Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 17, p. 13 (prt.); *Ph. ivanovi* Sem. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 150; *Phimodera caucasica* Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 185 et 187; *Phimodera picturata* Jak. ibidem p. 186 et 190.

Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Podolien, Kharkov (Reut. 140), Kupyansk (Jak. 52), Sara-

tov? (Jak. 2), Sarepta (Reut. 140), Akhtuba-Steppen, Bogdo (Jak. 4), Kirgisen-Steppe (Reut. 140); Kaukasus: Petrovsk (Reut. 140), Kurayli (Jak. 52, Reut. 140); Barnaul, Minusinsk, (Reut. 140), Kolbinsche Berge im Altai (Jak. 52).

var. **binotata** Reut.
*Phimodera nodicollis var. binotata* Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Caucasus.
Petrovsk (Reut. 140).

var. **rubiginosa** Reut.
*Phimodera nodicollis var. rubiginosa* Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Caucasus.
Petrovsk (Reut. 140).

var. **extrema** Reut.
*Phymodera nodicollis var. extrema* Reut. Mon. Phimod. p. 38.
Rossia meridionalis.
Kharkov (Reut. 140.

Nach dieser Art ist hinzuzufügen:

**P. 40, 156a. bergi** Jak.
*Phimodera bergi* Jak. Rev. russ d'Ent. 5, p. 114 (1905); Reut. Mon. Phimod. p. 47.
Turkestan septentrionalis.
Min-aral am Balkhash-See (Jak. 64).

**P. 40.** *Div. Eurygastraria.*

S. *Div. Odontotarsaria* Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

**P. 40.** Ceratocranum Reut.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 75.

**P. 41, (157). Cerat. caucasicum var. anthracinum** Horv.
S. Schout. Scutell. fig. in. p. 76.

P. 41. Polyphyma Jak.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 74.

P. 41, (159). Pol. koenigi Jak.

S. Schout. Scutell. fig. in p. 74.

V. Kreis Khodjent: Nadejdinskoye am Sir-darya (Osh.).

Nach dieser Art ist Folgendes einzuschalten:

P. 41, 159a. nigriventre Horv.

*Polyphyma nigriventre* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 289.

Algeria.

P. 41. Periphyma Jak.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 78.

P. 41, (160). Per. batesoni Jak.

S. Schout. Scutell. fig. in p. 78.

P. 41, (161). *Per. lethierryi* Put. ist aus der Gattung *Periphyma* Jak. zu entfernen und in die Untergattung *Periphymopsis* Schout. der folgenden Gattung zu stellen.

P. 41. Psacasta Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 76.

Subg. Periphymopsis Schout.

*Psacasta subg. Periphymopsis* Schout. Scutell. p. 78.

P. 41, (161). lethierryi Put.

*Periphyma lethierryi* (confer hoc opus 1, p. 41); *Psacasta (Periphymopsis) id.* Schout. Scutell. p. 78, t. 5, f. 17.

P. 42. Subg. Psacasta Muls. R.

S. Schout. Scutell. p. 77.

P. 42, (162). Psac. marmottani Put.

V. Ins. Canarienses.

P. 42, (163). Psac. exanthematica Scop.

V. Krim: Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alma, Feodosia, Koshay, Kertsh (Jak. 66).

P. 42, (164). Psac. transcaspica Jak.

V. Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 43. Subg. Cryptodontus Mls. R.

S. Schout. Scutell. p. 77.

P. 44, (170). Psac. tuberculata Fabr.

V. Graecia.

P. 44, (171). Psac. neglecta H. S.

V. Romania.

Sevastopol in der Krîm (Jak. 72).

P. 44. Emphylocoris Reut.

S. Schouteden spricht die Meinung aus, dass diess Gattung mit *Promecocoris* Put. zu vereinigen sei (Scutell. p. 79).

P. 44. Promecocoris Put.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 79.

P. 44, (173). Prom. laticollis Jak.

S. Im Zitate von der Beschreibung Jakovlev's steht „p. 104“, soll heissen „105“.

V. Tashkent (Osh.), Andijan (Kuschakewitsch!).

P. 44, (174). Prom. stschurowskyi Osh.

S. Schout. Scutell. fig. in p. 80.

V. Djizak; Kreis Khodjent: Ura-tübe, Nadejdinskoye, Djanbulak; Tar-tugay im Kr. Petrovsk, Kuyuk im Kr. Tshimkent (Osh).

P. 45. Xerobia Stål.

V. Schout. Scutell. p. 70 et 75.

P. 45. Eurygaster Lap.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 71.

P. 45, (177). Euryg. nigro-cucullatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Tauria.

Krîm: Simferopol, Karasubazar, Kertsh (Jak. 66), Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. 46, (179). Euryg. schreiberi Mont.

V. Turkestan.

Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 46, (180). E. dilaticollis Dhrn.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 3.

V. Semiretshye: Djil-arîk (J. S. 17), Djasîl-kul (Kuschakewitsch!).

P. 47, (182). E. integriceps Put.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Neusatz, Feodosia, Starîy-Krîm, Kertsch, Melitopol; Kaukasus: Mtskhet (Sumakow!); Transkaspi-Gebiet: Urmitan (Ahnger!); Shahrisyabz (Wilkins!); Provinzen: Samarkand, Fergana, Sîr-darya; steigt in den Gebirgen bis zu 5000′ (Osh.).

P. 48, (183). E. maurus L.

V. Nippon.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Lapashi, Kazan (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Nakhitshevan (Mén. 2); Askhabad (Brancz. 1), Turkestan: Daraut-Kurgan und Katta-Karamuk im Alay-Thale, Tshimgan, Burdjar im Kr. Tshimkent, Perovsk, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh. 1); Sibirien: Tobolsk (Reut. 45), Ubey am Yenisey, Ilanskaya (Horv. 84).

P. 48, (183). E. maurus var. grisescens Rey.

S. *Eurygaster cinerea* Rey Échange 3, 1887, № 34, p. 1.

P. 49, (184). E. sodalis Horv.

V. Kazalinsk (Berg!).

P. 49. *Subf. Graphosomina.*

S. Schout. Graph. p. 2.

P. 49. Tarisa Am. S.

S. Schout. Graph. p. 4 et 6; *Coelocoris* Bol. Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. 8, p. 134 (1879); Leth. et Sev. Catal. 1, p. 40.

P. 50, (187). Tar. flavescens Am. S.

V. Prov. Transkaspien: Kizil-arvat, Bami, Bayram-ali (Osh.).

P. 50, (188). T. virescens H. S.

V. Stadt Turkestan (Osh.).

P. 51, (191). T. elevata Reut.

V. Stadt Turkestan, Kreis Perovsk: Yanîkurgan, Tshiyli, Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 52, (194). T. fraudatrix Horv.

V. Bayram-Ali bei Merv (Sumakow!), Tshinaz am Sîr-darya (J. S. 17), Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 53, (197). *T. adusta* Reut. ist zu erszetzen durch den älteren Namen

gibbosa Bol.

*Coelocoris gibbosa* Bol. An. S. Epañ. Hist. Nat. 8, p. 135 (1879); *Tarisa id.* Schout. Rhynchota aethiopica 1, p. 111 et 112 cum fig.

V. Regio aethiopica: Abessinia.

P. 53, (198). *T. elongata* Horv. ist zu ersetzen durch den älteren Namen:

aeliodes Bol.

S. *Coelocoris aeliodes* Bol. Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. 8,

p. 134 (1879); *Tarisa id.* Schout. Rhynchota aethiopica 1, p. 111 et 112 cum fig.

V. Regio aethiopica (Abessinia).

P. 53. Am Ende der Gattung *Tarisa* ist die folgende Art zu stellen:

P. 54, 198a. chloris Horv.

*Tarisa chloris* Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 580.

Turkestan septentrionalis.

Iliysk in d. Prov. Semiretshye (Horv. 75).

P. 53. Trigonosoma Lap.

S. Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 132; Schout. Graph. p. 4 et 10.

Subg. Trigonosoma Horv.

S. Schout. Graph. p. 10.

P. 54, (199). Trigon. rusticum Fabr.

S. In den Litteraturangaben sind die Citate „Fabr. Ent. Syst. 4, p. 82“ und „Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 220“ zu streichen und folgendes hinzuzufügen: Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292.

V. Hungaria adriatica.

Die varr. *advena* Horv. und *anticum* Put. sind zu streichen (Conf. №№ 200a et 200b).

Hier ist einzuschalten:

P. 54, 199a. ramburi Horv.

*Trigonosoma Nigellae* Rmb. Faune Andal. 2, p. 96; *Trigonosoma Ramburi* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 290 et 292 (1907).

Hispania.

P. 54, (200). Trig. trigonum Kryn.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 290 et 292; *Trigonosoma aeruginosum* Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 220.

V. Tunisia, Hungaria, Romania, Serbia, Persia.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Feodosia, Alma, Belbek (Jak. 66).

Hier sind die folgenden zwei Arten zu setzen:

**P. 54, 200a. advenum** Horv.

*Trigonosoma rusticum var. advena* Horv. Rev. d'Ent. 1896, p. 231; Osh. hoc opus 1, p. 54; *Trigonosoma advenum* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292 (1907).

Asia centralis.

Turkestan (Horv. 44).

**P. 54, 200b. nigellae** Fabr.

*Cimex Nigellae* Fabr. Mant. Ins. 2, p. 280; Ent. Syst. 4, p. 82; *Tetyra id.* Fabr. S. R. p. 140; *Trigonosoma rusticum var. anticum* Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 233; *Trigonosoma Nigellae* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 291 et 292.

Algeria, Tunisia.

**P. 54, (201). Trig. horvathi** Put.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292.

**P. 55.** Subg. Selenodera Horv.

S. Schout. Graph. p. 11.

**P. 55, (203). Trig. halophilum** Jak.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 9.

Kizil-Kurgan in den Alay-Bergen; Kreis Tshimkent: Bugun, Kuyuk, Tshakpak (Balassoglo!); Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75), Abakumovskoye, Samsu, Tekes-Thal, am mittl. Tshu (Kuschakewitsch!).

**P. 55, (204). Trig. cribrosum** Horv.

V. Kreis Perovsk: Mesheuli, Djulek (Osh.), Tash-suat, Sauran (Balassoglo!).

**P. 55, (205). Trig. fischeri** H. S.

V. Ak-kum im Kreise Kazalinsk (Kuschakewitsch!).

**P. 56, (206). Trig. productum** Jak.

Ak-djulpas im Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!), Sîr-darya von Tschinaz bis Perovsk (Osh.).

P. 56, (207). Trig. falcatum var. balassogloi Horv.

Kreis Perovsk: Tyumen-arîk, Tar-tugay (Osh,), Kara-tugay; Semiretshye: Atbash (Balassoglo!).

P. 57, 207a. Trig. ceriferum Horv.

S. Es ist eine selbständige Art und deswegen ist das Wort „*var.*“ vor demselben zu streichen.

V. Kreis Khodjent: Djan-bulak, Murza-rabat, Sretenskoye, Malek; Kr. Tshimkent: Molda-bay (Osh.),

P. 57, (208). Trig. putoni Jak.

V. Rossia meridionalis.

Ural (Fokk. 1).

## P. 57. Subg. Paraselenodera Schout.

*Trigonosoma subg. Paraselenodera* Schout. Graph. p. 11.

Zu dieser Untergattung rechnet Schoutеden die folgenden *Trigonosoma*-Arten: *T. carinatum* Jak., *T. oshanini* Horv., *T. modestum* Jak. und *T. oblongum* Horv.

P. 57, (209). Trig. carinatum Jak.

V. Zaamin im Kr. Djizak, Djan-bulak im Kr. Khodjent, Tyumen-arîk im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 58, (210). *Trig. oschanini* Horv. ist durch: „oshanini“ zu ersetzen.

## P. 58. Putonia Stål.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 20.

P. 58, (214). Put. asiatica Jak.

S. Schout. Graphos. t. 1, f. 4.

V. Steppen der Kreise Djizak, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Tshimkent (Osh.); Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!).

P. 58. **Crypsinus** Dhrn.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 19.

P. 58, (215). **Cr. angustatus** Baer.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 3; Jak. Rev. russe d'Ent. 6, p. 214; *Crypsinus jakowleffi* Schout. Graph. p. 20.

V. Romania.

Krîm: Otuzî (Jak. 72); Baskara im Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!).

P. 59. **Leprosoma** Baer.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 131; Schout. Graph. p. 6 et 20.

P. 59, (216). **Lepr. inconspicuum** Baer.

S. Schout. Graphos. t. 1, f. 1.

V. Graecia, Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

P. 59, (218). **Lepr. reticulatum** H. S.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555; *Leprosoma Ståli* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 29.

V. Palaestina.

P. 59, (219). **Lepr. tuberculatum** Jak.

V. Krasnovodsk in Transkaspien, Steppen der Prov. Samarkand, Fergana und Sîr-darya (Osh.), Uzun-agatsh im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 59, (220). *Lepr. ståli* Dgl. Sc. ist zu streichen, da sie = *L. reticulatum* H. S. (Conf. № 218).

P. 60. **Asaroticus** Jak.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 21.

**P. 60, (221). As. solskyi** Jak.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 2.

V. Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

**P. 60.** Astirocoris Jak.

S. Schout. Graph. p. 5 et 22.

**P. 60, (222). Ast. intermittens** Jak.

V. Tash-suat und Turkestan im Kr. Tshimkent (Jak. 40).

**P. 60.** Am Anfange der *div.* *Graphosomaria* ist Folgendes zu stellen:

Neocazira Dist.

*Neocazira* Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420; Osh. hoc opus 1, p. 152; Berge. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 145; *Hilrya* Schout. Ann. S. E. Belg. 1905, p. 142; Gen. Graph. p. 4 et 9.

**P. 60, 222a. confragosa** Dist.

*Neocazira confragosa* Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420, t. 19, f. 2; Osh. hoc opus 1, p. 152, № 539.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

**P. 60.** Alles, was über die Gattung *Bolbocoris* Am. S. gedruckt ist, zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

Dybowskyia Jak.

*Bolbocoris* Dall. (nec Am. S.) List. 1, p. 44; Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Put. Cat. p. 8; *Dybowskyia* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 85; Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 9; Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 30; Schout. Graph. p. 5 et 14.

**P. 60, (223). Dyb. reticulata** Dall.

S. *Dybowskyia reticulata* Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 30; Schout. Graph. t. 1, f. 10.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 60. Brachycerocoris Costa.

S. Schout. Graph. p. 8.

P. 61. Vilpianus Stål.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 23.

P. 61, (225). Vilp. galii Wolff.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 10.

V. Romania; Tauria.

Krîm: Kertsh, Shakh-Mamay (Jak. 72); Pr. Transkaspien: Kizil-arvat, Firyuza; Pr. Sîr-darya: Tashkent, Kumsan, Tshimgan, Kuyuk, Merke, Tshakpak (Osh.).

P. 61. Sternodontus Muls. R.

S. Schout. Graph. p. 6 et 22.

P. 61, (226). St. obtusus Muls. R.

S. Graph. t. 2, f. 4.

V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 61, (227). St. debilicostis Put.

V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 62, (228). St. similis Stål.

V. Yakutsk (Jak. 72), Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs 1).

P. 62, (231). St. ampliatus Jak.

V. Askhabad (Brancs. 1).

P. 62. Oplistochilus Jak.

S. Schout. Graph. p. 6 et 19.

**P. 62, (232). Opl. pallidus** Jak.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 9.

V. Tashkent, Djan-bulak, Khodjent (Osh.).

**P. 63.** Ancyrosoma Am. S.

S. Schout. Graph. p. 5 et 18.

**P. 63, (233). Anc. albolineatum** Fabr.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 1.

V. Krîm: Eupatoria, Belbek, Simferopol, Alupka, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Sretenskoye im Kr. Khodjent, Tashkent (Osh.).

**P. 63, 233a. An. affine** Westw.

*Ancyrosoma albolineatum var. affine* Osh. hoc op. 1, p. 63, № 233; *Ancyrosoma affine* Dist. Proc. Zool. S. Lond. 1900, p. 812.

**P. 63, 233b. tuberculatum** Bergevin.

*Ancyrosoma tuberculatum* Bergevin Bull. S. E. Fr. 1908, p. 278 c. fig.

Algeria.

**P. 63.** Tholagmus Stål.

S. Schout. Graph. p. 5 et 17.

**P. 64, (234). Th. flavolineatus** Fabr.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 7.

V. Aegyptus, Asia Minor.

Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Askhabad (Brancs. 1).

**P. 64, (236). Th. breviceps** Jak.

S. In dem Zitat „Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 422“ soll stehen; „p. 423“.

**P. 65.** Graphosoma Lap.

S. Schout. Graph. p. 5 et 16.

P. 65. (239). Graphos. semipunctatum Fabr.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 144, f. 1 et 3; Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 1; *Graphosoma semipunctatum var. typicum* Bergevin Bull. S. E. Fr. 1909, p. 45, f. A.

V. Krîm: Simferopol, Belbek, Yalta, Alupka (Jak. 66); Askhabad (Brancs. 1).

var. subaequale Horv.

*Graphosoma semipunctatum var. subaequale* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145; Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 2.

Tunisia, Marocco, Hispania, Gallia, Italia, Dalmatia, Hungaria; Tauria.

Feodosia (Horv. 95).

var. anceps Horv.

*Graphosoma semipunctatum var. anceps* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145; Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 3.

Italia, Syria; Trancaucasia.

Lenkoran (Horv. 95).

var. furciferum Royer.

*Graphosoma semipunctatum var. furciferum* Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 210, f. 4.

Gallia.

var. decipiens Ferr.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145.

V. Tunisia; Tauria.

Sevastopol (Horv. 95).

var. melanicum Bergevin.

*Graphosoma semipunctatum var. melanicum* Bergev. Bull. S. E. Fr. 1909, p. 46, f. C; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Algeria.

var. interruptum White.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

var. **pallidum** Bergevin.

*Graphosoma semipunctatum var. pallidum* Bergev. Bull. S. E. Fr. 1909, p. 45, f. B; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Algeria, Syria; Transcaucasia.

Erivan (Horv. 95).

Alles, was im B. I, p. 65 et 66 über die *var. wilsoni* White gesagt worden war, ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

var. **persicum** Ferr.

*Graphosoma semipunctatum var. persicum* Ferr. Hem. Lig. p. 120; ?Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 34; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Syria?, Persia; Turcomania.

Prov. Transkaspien: Askhabad, Khodja (Horv. 95).

var. **wilsoni** White.

*Graphosoma wilsoni* White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 540; Am. S. Hem. p. 55; *Graphosoma semipunctatum var. wilsoni* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Asia Minor, Syria, Persia.

**P. 66.** Nach der vorhergehenden Art ist Folgendes hinzuzufügen:

**P. 65, 239a. creticum** Horv.

*Graphosoma creticum* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 147, f. 4.

var. **hemistictum** Horv.

*Graphosoma creticum var. hemisticum* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 148.

Creta.

**P. 66, (242). Graphosoma lineatum** L.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 138, f. 2 et 5.

V. Gallia meridionalis.

**P. 66.** *Gr. lineatum var. italicum* Müll. ist als eine besondere Art anzusehen und deswegen ist ihr Name zu ersetzen durch:

**P. 66, 242a. italicum** Müll. Horv.

S. *Graphosoma italicum* Horv. Ann. M. N. 7, 1907, p. 150, f. 6.

V. Volinien (Eichw. 1); das ganze G. Taurien (Jak. 66); Transkaukasien: Neu-Atos (Sumakow!), Nakhitshevan (Mén. 2); Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!); Bukhara: Yakka-bag (Osh.); Kreise: Andijan, Khodjent, Tashkent, Kazalinsk, Aulie-ata, Vernîy (Osh.), Iliysk, Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75).

**P. 67, (243). Graphos. rubrolineatum** Westw.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 6.

V. Yesso, Kiusiu.

**P. 68.** Derula Mls. R.

S. Schout. Graph. p. 5 et 15.

**P. 68, (245). Der. flavoguttata** Muls. R.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 3.

V. Krîm: Eupatoria, Alma, Kotay, Kertsh (Jak. 66).

**P. 68, (246). Der. longipennis** Osh.

V. Kalai-dasht im Karategin; Gebirge des Kr. Tashkent: Kumsan, Britsh-mulla (Osh.).

**P. 68.** *Div. Podoparia.*

S. Schout. Graph. p. 28.

**P. 69.** Podops Lap.

S. Schout. Graph. p. 29 et 30.

**P. 69.** Subg. Podops Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 69, (248). **Podops inuncta** Fabr.

S. Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 48, t. 3, f. 3.

V. Batavia, Belgica, Romania.

P. 69. **Subg. Petalodera** Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 70. **Subg. Opocrates** Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 70, (254). **Pod. dalmatina** Horv.

V. Romania.

P. 70, (255). **Pod. curvidens** Costa.

S. Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 49, t. 3, f. 4; Schout. Graph. t. 3, f. 8.

P. 71. **Scotinophara** Stål.

S. Schout. Graph. p. 29 et 33.

P. 71, (260). **Scot. sicula** Costa.

S. *Podops sicula* Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 50, t. 3, f. 5.

Anmerkung. Die im vorliegendem Werke (Vol. 1, p. 71) angeführte Varietät dieser Art *var. cornuta* ist als selbständige Art **Sc. cornuta** Horv. zu betrachten (Conf. Schout. Rhynch. aethiopica 1, p. 124) und aus dem Verzeichnis zu entfernen, da sie nur in der aethiopischen Region vorkommt.

P. 71, (261). **Scot. lurida** Burm.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 71, (262). **Scot. scotti** Horv.

V. Corea, Nippon, Kiusiu.

P. 71, (263). **Scot. horvathi** Dist.

V. Nippon, Kiusiu.

Zur Gattung *Scotinophora* sind ferner folgende zwei Arten zu stellen:

**P. 71, 265a. obscura** Dall.

*Podops obscura* Dall. List 1, p. 52; Dist. Faun. Br. Ind. 1, p. 74; *Scotinophara id.* Stål En. Hem. 5, p. 34.

China septentrionalis. Regio orientalis (Assam, Tenasserim).

**P. 71, 265b. vermiculata** Sn. v. Voll.

*Podops vermiculata* Sn. v. Voll. Faun. ent. d. Ind. Néerl. 1, p. 41, t. 3, f. 7; *Scotinophara id.* Stål En. Hem. 5, p. 33; Schout. Graph. p. 33.

Japonia. Regio orientalis (Borneo, Sumatra).

**P. 72, (266). Mustha spinosula** Lef.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

V. Montenegro, Syria; Turcomania.

Germab (Saro!).

**P. 72, (267). Mustha longispinis** Reut.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

Hier sind die zwei folgenden Arten einzuschalten:

**P. 72, 267a. gigantea** Horv.

*Mustha gigantea* Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 551.

Persia (montes Baktyaricae).

**P. 72, 267b. morgani** Horv.

*Mustha Morgani* Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 514.

Persia occidentalis.

**P. 73, (268). Mustha incana** Stål.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

In dem Zitat der Beschreibung von Jakovlev ist die Angabe „tab. 2, f. 1“ zu streichen, da diese Tafel gar nicht existiert.

**P. 73, (269). Apodyphus amygdali** Germ.

V. Bayram-ali unweit Merv (Sumakov!).

P. 73, (270). **Apodyphus integriceps** Horv.

V. Afganistan.

V. Askhabad, Merv, Samarkand (Reut. 154), Bukhara (Wilkins!); Varzaminor am oberen Zeravshan (Bonvalot!), Karakazîk in den Alay-Bergen, Osh, Andijan, Khodjent, Tashkent, Mesheuli bei Djulek (Osh.).

P. 74, (273). **Erthesina fullo** Thnb.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 75, (277). **Menaccarus arenicola** Scholtz.

V. Ins. Jersey.

P. 75. **Pododus** Am. S.

S. *Eupododus* Kirk. Entomol. 1904, p. 218.

P. 76, (278). **Pod. divaricatus** Jak.

S. *Menaccarus id.* Jak. Horae S. E. Ross. 34, p. 518.

V. Transkaspien: Repetek (J. S. 17), Kushka (Osh.).

P. 76, (279). **Podod. dohrnianus var. hirticornis** Put.

S. *Menaccarus hirticornis* Jak. Horae S. E. Ross. 34, p. 518.

P. 76, (280). **Podod. jakovlevi** Reut. ist statt *„jakovleffi“* zu zetzen.

P. 76, (281). **Pod. deserticola** Jak. und

P. 76, (282). **Pod. transparens** Jak.

S. Bei diesen beiden Arten ist dieselbe Korrektur zu machen und zwar in dem Zitat „Jak. Horae S. E. Ross. 34“ ist „p. 518“ statt „p. 517“ zu setzen.

P. 77, (284). **Masthletinus abbreviatus** Reut.

V. Minusinsk (Horv. 84).

P. 77, (286). **Sciocoris deltocephalus** Fieb.

V. Romania.

G. Taurien; Aleshki, Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Beklarbek im Kr. Tschimkent (J. S. 17).

P. 78, (288). Sciocoris macrocephalus Fieb.
V. Germania, Romania, Graecia.
Krîm: Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Tashkent (Osh.).

P. 78, (290). Scioc. ocbraceus Fieb.
S. *Sciocoris Cambridgei* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 30.
Ost-Bukhara: Tshut-kakhtshay am Kafirnigan-Flusse (Osh.).

P. 79, (293). *Scioc. cambridgei* Dgl. Sc. ist zu streichen, da diese Art synonym mit *Sc. ochraceus* Fieb. ist. (Conf. № 290).

P. 79, (295). Scioc. distinctus Fieb.
V. Romania, Algeria.

P. 79, (296). Scioc. microphthalmus Flor.
V. Helvetia, Romania. Regio nearctica.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Ural (Fok. 1); Alushta in der Krîm (Jak. 66); Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 79, 296a. atticus Horv.
*Sciocoris atticus* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.
Graecia.

P. 79, (297). Scioc. umbrinus Wolff.
V. Kazan; Minusinsk (Horv. 84).

P. 80, (298). Scioc. homalonotus Fieb.
V. Romania; Tauria.
Kertsh (Jak. 66).

P. 81, (310). Scioc. sulcatus Fieb.
V. Romania.
Krîm: Eupatoria, Alma (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs. 1); Sarî-djuy im Hissar, Obi-garm im Karategin, Tashkent (Osh.); Semiretshye: Djil-arîk (Balassoglo!).

P. 82, (312). Scioc. helferi Fieb.

V. Aegyptus.

Krîm (Jak. 72); Steppen der Kreise Djizak, Khodjent, Osh, Tashkent; Karategin, (Osh.), Djuuka im centralen Thian-Shan (Balassoglo!).

P. 82, (313). Scioc. cursitans Fabr.

V. Taurien: Aleshki, Karasu-bazar, Staríy-Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 83, (316). *Scioc. cribrosus* Klug. ist zu streichen, da diese Art zur Gattung *Dorpius* Dist. gehört (Siehe weiter unten № 320a).

P. 83, (317). Dyroderes umbraculatus Fabr.

V. Romania; Tauria.

Bélbek, Alupka, Alushta (Jak. 66).

P. 84. Was über die Gattung *Timuria* und ihre Arten gedruckt steht, muss gestrichen und Folgendes statt dessen gesetzt werden:

## Phaeocoris Jak.

*Phaeocoris* Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306 (1887); Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555 (1903); Osh. hoc opus 1, p. 110; *Timuria* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402 (1903); Osh. hoc opus 1, p. 84.

P. 84, (318). melanocerus Horv.

*Timuria melanocera* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 403; Osh. hoc opus 1, p. 84.

Mongolia (Khangai), Kukunor.

P. 84, 318a. ellipticus H. S.

*Aelia elliptica* H. S. W. I. 5, p. 79, f. 524; *Phaeocoris Semenowi* Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306; Osh. hoc opus 1, p. 110, № 414; *Phaeocoris ellipticus* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555.

Sibiria.

Thal des Fl. Biy im Altai (Jak. 32).

P. 84, (319). Laprius gastricus Thnb.

V. Japonia (Kiusiu).

Hier sind die zwei folgenden Gattungen einzuschalten:

## Dorpius Dist.

*Dorpius* Dist. Trans. E. S. Lond. 1900, p. 164; Fn. Br. Ind. 1, p. 129.

P. 84, 320a. cribrosus Klug.

*Sciocoris cribrosus* Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 4; Osh. hoc opus 1, p. 83, № 316; *Dorpius typicus* Dist. Tr. E. S. Lond. 1900, p. 165, t. 2, f. 3, *Dorpius cribrosus* Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 157.

Arabia deserta. Regio aethiopica (Africa tropica).

## Brachymna Stål.

*Brachymna* Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 142; En. Hem. 5, p. 55; *Balsa* Walk. Catal. 2, p. 410.

P. 84, 320b. tenuis Stål.

*Brachymna tenuis* Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 142; En. Hem. 5, p. 70; Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 5, 1900, p. 434; *Balsa extenuata* Walk. Catal. 2, p. 410; Osh. hoc opus 1, p. 151, № 536.

China septentrionalis (sec. Walker), Hongkong (sec. Stål).

P. 84. Der Gattungsname *Neodius* Bergr. ist durch Caystrus Stål zu ersetzen und zu den Litteraturangaben Folgendes hinzuzufügen:

S. *Caystrus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 199; Hem. afr. 1, p. 79 et 119; En. Hem. 5, p. 70; Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 159.

P. 84, (321). langei Bredd.

S. *Caystrus Langei* Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 159.

P. 85, (322). Mecidea pallida Stål.

V. Teneriffa; Persia meridionalis (Zarudny!, Mattissen!).

P. 85. Aenaria Stål.

S. Bergr. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 2.

P. 85, (323). Aen. lewisi Scott.

V. Nippon.

P. 85. Vor der Art *Aenaria assimulans* Dist. ist Folgendes zu stellen:

Lagynotomus Bredd.

*Lagynotomus* Bredd. Wien. Ent. Zeit. 25, 245 (1906).

P. 85, (324). assimulans Dist.

S. *Aenaria assimulans* Osh. hoc opus 1, p. 85; *Lagynotomus id.* Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 245.

P. 86, (327). Aelia acuminata L.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 41, t. 2, f. 2.

V. Tunisia.

Valday (L. B. 1), Kazan, Saratov (Horv. 84), Kr. Yeraterinburg (Clerc. 1); Taurien: Berdyansk, Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alma, Feodosia (Jak. 66); Transkaspien: Repetek (Branc. 1); Ost-Bukhara: Sarîdjuy, Tshibilay, Tshutkakhtshay, Obi-Garm; Turkestan: Kreise Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Kutemaldî (J. S. 17), Przevalsk, Temirlik (Horv. 75), Vernîy, Baskan (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!); Sibirien: Tomsk (Horv. 84), Minusinsk (Reut. 45).

P. 87, (328). Ael. turanica Horv.

V. Perovsk, Djulek (Osh.).

P. 88, (331). Ael. klugi Hhn.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 42, t. 2, f. 5.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Aegyptus.

P. 88, (332). Aelia sibirica Reut.

V. Saratov (Horv. 84); Turkestan: Klein Alay (Fokk. 1); G. Irkutsk: Zima (Horv. 84), Troitskosavsk in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 89, (337). Ael. cognata Fieb.

Algeria.

P. 89, (338). Ael. melanota Fieb.

S. *Aelia obtusa* Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 44, t. 2. f. 4; *Aelia melanota* Sokol. l. c. p. 43, t. 2, f. 7.

V. Kreise: Tashkent, Khodjent, Djizak, Andijan, Uzgent; Bukhara, Sarîdjuy, Karatag (Osh.).

P. 89, (339). Ael. rostrata Boh.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 45, t. 2, f. 6.

V. G. Moskau: Bronnitsî (Jak. 70); Taurien: Berdyansk, Melitopol, Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alushta, Feodosia, Starîy Krîm, westl. Abhang des Tshatîr-dag, Kertsh (Jak. 66).

P. 90, (340). Ael. furcula Fieb.

V. Graecia.

Transkaspien: Repetek (J. S. 17); Hissar und Karategin; Turkestan, Kreise: Samarkand, Djizak, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Pishpek (Osh.).

P. 90, (343). Ael. virgata Klug.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, p. 46, t. 2, f. 8.

V. Krîm: Alushta, Tshukurlar (Jak. 75).

P. 90, (345). Ael. fieberi Scott.

V. Nippon.

P. 91, (347). Neottiglossa pusilla Gmel.

V. Valday (L. B. 1), Ural (Reut. 45); Krîm: Terke-Yayla (Jak. 66); G. Tobolsk am Fl. Konda (Reut. 45), Burdukovo am Selenga-Flusse (Horv. 84).

Nach *N. pusilla var. obscura* J. Shlb. zu stellen:

**P. 91, 347a. Neott. lineolata** Muls. R.

S. *Neottiglossa pusilla var. lineolata* Osh. hoc opus 1, p. 92; *Neottiglossa compta* Jak. Horae S. E. Ross. 36, p. 327 et 329; Osh. hoc opus 1, p. 93, № 354; *Neottiglossa lineolata* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555.

V. Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 55).

**P. 92, (349). Neott. leporina** H. S.

V. Klein Alay (Fokk. 1); Kumsan, Ugam im Gebirge des Kreis. Tashkent (Osh.), Alexander-Kette (Abramov!), Talka-Schlucht in der Prov. Kuldja (Wilkins!).

**P. 93, (354).** *Neott. compta* Jak. ist zu streichen, da sie = *N. lineolata* Muls. R. (Conf. supra № 347a).

**P. 94, (356). Stagonomus pusillus** H. S.

V. G. Moskau (Jak. 70).

**P. 94, (357). St. bipunctatus** L.

V. Romania; Tauria.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Karasu-bazar (Jak. 66).

**P. 94, (359). St. plataspis** Horv.

V. Niazbash im Kr. Tashkent (Osh.).

**P. 95, (360). St. italicus** Gmel.

V. Romania.

Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 66); Ali-galabon im Karategin, Djan-bulak im Kr. Khodjent, Kumsan und Tshimgan im Tashkenter Gebirge, Tshimkent (Osh.).

**P. 95, (361). Eusarcoris aeneus** Scop.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Koshay (Jak. 66); Tobolsk (Reut. 45), Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 95, (361). Eusarcoris aeneus var. spinicollis Put.
V. Thuringia, Romania.

P. 96, (363). E. melanocephalus Fabr.
S. *Eysarcoris fabricii* Kirk. Entom. 37, p. 281.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Simferopol (Jak. 66).

Nach dieser Art ist einzuschalten:

P. 97, 363a. gibbosus Jak.
*Eusarcoris gibbosus* Jak. Rev. russ. d'Entom. 1904, p. 23.
Corea ad fl. Yalu.

P. 97, (364). E. inconspicuus H. S.
V. Thuringia.
Krîm: Eupatoria, Simferopol, Belbek, Tshatîr-dag, Bakhtshisaray, Alushta, Starîy-Krîm, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Molla-Kara in Transkaspien (J. S. 17); Bukhara, Hissar, Kokand, Tashkent, Perovsk (Osh.).

P. 98, (370). E. guttigerus Thnb.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 98, (371). E. lewisi Dist.
V. Yesso, Nippon.

P. 99, (374). Sepontia aenea Dist.
V. Nippon, Kiusiu.

P. 99, (376). Carbula humerigera Uhl.
V. Nippon, Yesso.

P. 100. Vor der Div. *Carpocoraria* zu setzen:

## Philista Jak.

*Philista* Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 115.

P. 100, 378a. phalerata Jak.

*Philista phalerata* Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 116.

Pamir occidentalis.

Shugnan (Jak. 64).

P. 100, (380). Rubiconia intermedia Wolff.

V. Belgica, Romania; Nippon.

Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Burdukovo am Selenga-Flusse (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 101, (382). Staria lunata Hgn.

V. Krîm: Sudak, Balaklava, Simferopol, Belbek, Alupka, Alushta, Neusatz, Kertsh (Jak. 66).

P. 103, (390). Peribalus vernalis Wolff.

V. Asia Minor.

Valday (L. B. 1), Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Tashkurgan in der östl. Bukharei, Kokand (Osh.), Andijan, Osh (Kuschakewitsh!), Tashkent, Kr. Perovsk (Osh.); Semiretshye: Przevalsk (Horv. 75), Djasîl-Kul (Kuschakewitsch!); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 104, (391). Per. strictus Fabr.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. immaculicornis Rey.

*Peribalus distinctus var. immaculicornis* Rey Échange, 3, 1887, № 34, p. 2.

Gallia.

P. 105. Nach *Perib. sphacelatus* Fabr. ist einzuschalten:

P. 105, 397a. fissiceps Horv.

*Peribalus fissiceps* Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 180.

Asia Minor.

P. 106, (400). Halyomorpha picus Fabr.

V. Nippon, Kiusiu.

**P. 106, (401). Palomena viridissima** Poda.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 37, 1904, p. 73.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

Staryi-Krim (Jak. 72).

Anmerkung. Die *var. subrubescens* Gorski wird von Jakovlev nicht zu dieser Art, sondern zu *Palom. prasina* L. gestellt. (Horae S. E. Ross. 37, p. 228).

Unmittelbar hierauf ist die folgende Art zu stellen:

**P. 106, 401a. limbata** Jak.

*Palomena limbata* Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 71 (1904).

Tibet (Kuku-nor).

**P. 107, (402). Pal. prasina** L.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 73; *Carpocoris obtusa* Kuschak. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501 (nom. nudum).

V. Kazan (Horv. 84); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1), Taurien: Melitopol, Simferopol, Alma, Alushta, Yalta, Bakatash, Kabadal, Stariy-Krim (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.), Semiretshye: Djasil-Kul, Lepsinsk (Kuschak.!); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Burdukovo am Selenga (Horv. 84).

**P. 108, (403). Pal. angulata** Put.

S. Put. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 416; Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 73; *Palomena prasina var. longicornis* Rey Échange 3, 1887, № 34, p. 2.

**P. 108, (404). Pal. angulosa** Motsch.

V. Yesso, Nippon.

**P. 108.** Nach *Pal. spinosa* Dist. zu stellen:

**P. 108, 407a. amurensis** Reut.

*Palomena amurensis* Reut. Ann. M. Zool. St. Pet. 1907, p. 544.

Sibiria orientalis.

Amurland (Reut. 149).

P. 109, (408). Chlorochroa juniperina L.

V. G. Moskau: Borisov am Oka-Flusse (Jak. 70), Podolien (Eichw. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc. 1).

P. 109, (410). Chlor. pinicola Muls. R.

V. Batavia, Belgica, Austria.

G. Moskau: Serpukhov (Jak. 70).

P. 110. Die Gattung *Phacocoris* Jak. und die Art (414) *P. semenowi* Jak. sind hier auszustreichen, da sie an einer anderen Stelle angeführt worden sind (Conf. supra p. 40, № 318a).

P. 111, (415). Ochyrotylus helvinus Jak.

V. Repetek, Rabat im Kreise Djizak; Kr. Perovsk: Tashsuat, Djartî-Kum, Perovsk (Osh.).

P. 111, (416). Ochyr. signoreti Jak.

V. Kr. Perovsk: Djulek, Tar-tugay, Sarî-tsheganak (Osh.).

P. 113, (426). *Carpocoris coreanus* Dist. soll gestrichen werden, da dies keine selbständige Art, sondern eine Varietät von *C. fuscispinus* Boh. ist.

P. 113, (427). Carp. fuscispinus Boh.

V. Asia Minor, Mongolia.

Kertsh (Jak. 75), Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Semiretshye: Iliysk, Temirlik, Przewalsk (Horv. 75); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. coreanus Dist.

*Carpocoris corcanus* Dist. Ann. Mag. N. Hist. (7), 4, p. 436; Osh. hoc opus 1, p. 113, № 426; *Carpocoris fuscispinus var. corcanus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 294.

Turcomania, Corea.

Askhabad (Horv. 89).

P. 114, (428). Carp. purpureipennis Deg.

V. Asia Minor, Yesso.

Valday (L. B. 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Yagnob Thal in d. Prov. Samarkand, Bir-kara im Kr.

Aulie-ata (Osh.), Przewalsk (Horv. 75), Kuldja, Talki (Larionov!); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk und Krasnoyarsk (Reut. 31a), Toyanov Gorodok bei Tomsk, Sorokino, Burdukovo, Ust-Kyakhta (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

**P. 115, (429). Carpocoris melanocerus** Mls. R.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

**P. 115, (430). Carp. lunulatus** Goeze.

S. Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100.

V. In regione nearctica haud inventa species[1]).

Die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe, Klein-Alay in der Prov. Fergana (Fokk. 1), Przewalsk (Horv. 75); Minusinsk (Horv. 84).

**P. 116.** Die *varr. pusio* Kol. und *longiceps* Reut. sind zu streichen und statt derselben Folgendes vor der *var. decolor* Ferr. zu stellen:

var. **fieberi** Osh. nom. nov.

*Mormidea pusio* Fieb. Eur. Hem. p. 336 (nec Kolen.).

Rossia.

Russland (Fieb. 1).

**P. 116.** Unmittelbar vor *C. alienus* Reut. sind folgende drei Arten einzufügen:

**P. 116, 430a. pusio** Kolen.

*Carpocoris pusio* Kol. Melet. sp. 172, t. 16, f. 39; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 294; *Carpocoris bergi* Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 100 et 102.

Caucasus, Turkestan.

Karabag (Klt. 1), Aralîkh, Kulp in Transkaukasien; Transkaspien, Iliysk im Semiretshye, Min-aral am Balkhash-See (Jak. 63).

---

1) Die amerikanischen, als *C. lunulatus* verzeichneten Exemplare bilden eine besondere Art *C. remotus* Horv. (Ann. M. N. Hung. 4, p. 296).

**P. 116, 430b. longiceps** Reut.

*Carpocoris lynx var. longiceps* Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 26, p. 32; Osh. hoc. opus 1, p. 116; *Carpocoris longiceps* Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

**P. 116, 430c. eurynotus** Horv.

*Carpocoris eurynotus* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 295.

Turkestan.

Alai-Gebirge (Horv. 89).

**P. 116.** Nach *C. alienus* Reut. sollen die zwei folgenden Arten hinzugefügt werden.

**P. 116, 431a. laticollis** Jak.

*Carpocoris laticollis* Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100 et 101.

Sibirien.

Transbaikalien am Flusse Ingoda (Jak. 63).

**P. 116, 431b. kirgisicus** Jak.

*Carpocoris kirgisicus* Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 99 et 100.

Turkestan septentrionalis.

Ankul nördlich vom Balkhash-See[1]) (Jak. 63).

**P. 117, (433). Codophila varia** Fabr.

V. Die ganze Krîm (Jak. 66); Nakhitshevan in Transkaukasien (Mén. 1); Hissar, Karategin, Kreise: Osh, Andijan, Khodjent, Djizak, Tashkent, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Pishpek (Fetisov!) Mündung des Fl. Emil (Kuschak!).

**P. 118, (434). Dolycoris baccarum** L.

V. Asia Minor, Yesso, Nippon.

---

1) Bei Jakovlev ist irrthümlich statt Balkhash — «Baikal» gedruckt worden.

Diese Art kommt weder in Nord-Afrika noch in Central-Asien vor, es sind daher alle transkaspischen, turkestanischen und kashgarischen Lokalitäten aus den Verbreitungsangaben derselben zu streichen, und Folgendes hinzuzufügen:

Valday (L. B. 1); überall in der Krîm (Jak. 66); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); Tobolsk (Reut. 45), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84), Troitskosavsk, Yamarovo (Jacobs. 1).

Nach dieser Art sind die folgenden zwei Arten zu setzen:

**P. 118, 434a. numidicus** Horv.

*Dolycoris numidicus* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 296.

Algeria, Tunisia.

**P. 118, 434b. penicillatus** Horv.

*Dolycoris penicillatus* Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 580.

Persia, Turcomania, Turkestan, Kashgaria.

Askhabad, Tashkent, Semiretshye: Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), überall in Turkestan sehr häufig (Osh.).

**P. 119, (435). Dol. varicornis** Jak.

V. Kaplan-kul im Kr. Osh (Kuschak.!), Kutemaldî am Issîk-Kul-See (J. S. 17).

**P. 120, (439). Chroantha ornatula** H. S.

S. Im Zitate von Jakovlev's Beschreibung seiner *Poecilocoris scitulus* sind die Worte „t. 2, f. 2" zu streichen.

V. Regio aethiopica (Socotra).

**P. 121, (443). Brachynema hypocrita** Put.

V. Persien (Zarudny!).

**P. 121, (445). Br. signatum** Jak.

V. Sarîksu im Kr. Margelan, Tar-tuguy und Sarîtsheganak im Kr. Perovsk (Osh.).

**P. 122, (448). Br. virens** Kl.

V. Algeria.

Sehr gemein in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sîr-darya und Semiretshye, geht aber nicht hoch in die Bergen (Osh.).

**P. 123, (451). Cellobius abdominalis** Jak.

V. Farab am Amu-darya; Kreis Perovsk: Djartîkum, Mesheuli, Djulek, Tshiyli, Djalpak-tal, Perovsk (Osh.).

**P. 124, (457). Plautia fimbriata** Fabr.

S. *Rhaphigaster rufo-viridis* Walk. Catal. 2, p. 364.

V. Kiusiu.

**P. 126, (460). Eurydema ornatum** L.

V. Romania.

Volînien (Eichw. 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Yagnob, Djizak (Bonvalot!), Tashkent (Osh.).

var. **pectorale** Fieb.

V. Kokand, Kikil-Kurgan im Alai-Gebirge (Osh.).

**P. 127.** var. **ventrale** Kolen.

V. Urmitan in der Prov. Transkaspien (Ahnger!).

**P. 127, (463). Eur. spectabile** Horv.

V. Romania.

Kertsh, Feodosia, Sudak (Jak. 66), Alushta (Kir. 1).

**P. 127, (464). Eur. wilkinsi** Dist.

V. Tshardjuy am Amu-darya (J. S. 17), am Aral-See (Berg!).

**P. 128, (465). Eur. putoni** Jak.

S. Die Worte „t. 2, f. 3“ sind zu streichen.

**P. 128, (467). Eur. festivum** L.

V. Belgica.

Krîm: Simferopol, Sevastopol, Kertsh (Jak. 66); im ganzen Turkestan sehr verbreitet (Osh.).

var. **chloroticum** Horv.

V. Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. 129. var. **decoratum** H. S.

V. Belgica, Romania, Algeria.

Saratov (Horv. 84), Sevastopol (Jak. 66); Repetek (Brancs. 1), Urmitan in Transkaspien (Ahnger!), Tashkent, Kokand (Osh.), Kuldja, Talka-Schlucht (Wilkins!).

var. **mehadiense** Horv.

S. *Eurydema decoratum var. ventrale* Rey Echange 3, 1887, № 34, p. 2.

V. Gallia meridionalis.

var. **simplex** Rey.

V. Germania.

P. 130, (468). **Eur. maracandicum** Osh.

V. Durch die Steppen von ganz Turkestan (Transkaspien und Semiretshye mitgerechnet) verbreitet (Osh.).

P. 130. Nach *Eur. coloratum* Jak. ist zu stellen:

P. 130, 469a. **laticolle** Horv.

*Eurydema laticolle* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 297.

Persia.

var. **discors** Horv.

*Eurydema laticolle var. discors* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 298.

Persia.

var. **hypoxanthum** Horv.

*Eurydema laticolle var. hypoxanthum* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 227.

Persia.

P. 130, (470). **Eur. fieberi** Fieb.

V. Krîm: Kertsh (Jak. 72).

var. armeniacum Kolen.

V. Saratov (Horv. 84).

P. 131. var. caucasicum Jak.

V. Transkaspien: Germab (Saro!).

P. 131, (473). Zu *E. rotundicolle* Dhrn ist di folgende Varietät zu stellen:

var. bertha Bergevin.

*Eurydema rotundicolle var. Bertha* Bergevin Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198 c. fig.

Gallia.

P. 132, (474). Eur. sexpunctatum L.

V. Klein Alay (Fokk. 1), Kuldja (Wilkins!); Ust-Kyakhta in Transbaikalien (Horv. 84), Troitskosavsk, Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1), zwischen Lena und Aldan (Reut. mscr.).

var. czerskii Reut.

*Eurydema gebleri var. czerskii* Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 73.

Sibiria.

Am oberen Laufe der Lena (Reut. 154).

P. 132, (475). Eur. dominulus Scop.

V. Belgica, Batavia, Romania.

Volînien (Eichw. 1).

P. 133, (475). Eur. dominulus var. lesghicum Kol.

Aus den Synonymen dieser Varietät ist *Eurydema dauricum* Motsch. zu streichen und Folgendes hinzuzufügen: *Eurydema dominulum var. lesghicum* Horv. Zichy Reise 2, p. 257.

V. In Daurien nicht konstatiert.

P. 133, (475). Alles was dort über *E. dominulus var. albiventre* Jak. steht, muss gestrichen und durch Folgendes ersetzt werden:

var. **dauricum** Motsch.

*Eurydema dauricum* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502; Stål En. Hem. 5, p. 86; *Strachia festiva var. albiventris* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 105; *Eurydema dominulum var. dauricum* Horv. Zichy Reise, 2, p. 257.

Sibiria.

Daurien (Motsch. 1), Tulun und Zima im G. Irkutsk, Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84), Yamarovo am Tshikoy-Flusse (Jacobs. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

P. 133. Nach *E. dominulus var. albovariatum* zu stellen:

var. **confluens** Reut.

*Eurydema dominulus var. confluens* Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 74.

Sibiria.

Zwischen Lena und Aldan (Reut. 154).

P. 134, (477). **Eur. oleraceum** L.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 77 et XIII, f. 4b; *Eurydema oleraceum var. variventre* Rey Échange, 1887, № 34, p. 2.

V. Valday (L. B. 1), Volînien (Eichw. 1), Saratov (Horv. 84); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Varzaminor am oberen Zeravshan (Bonvalot!), Kumsan, Tshimgan, in den Gebirgen des Kr. Tashkent, Bir-kara, Orlov, Dmitrovka Bish-tash im Kreise Aulie-ata (Osh.), Saaz und Manakeldi im centr. Tianshan (Balassoglo!); Semiretshye: Kizil-su, Przevalsk, Karkara, Temirlik (Horv. 75), Tentek, Djasil-kul, Uzun-agatsh, Vernîyi (Kuschakewitsch!); G. Tobolsk: Yermakovskaya, Leush (Reut. 45), Khmelevo am Tobol, Omsk (Horv. 84).

Vor die var. *consimile* zu stellen.

var. **magdalenae** Royer.

*Eurydema oleraceum subv. magdalenae* Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Gallia, Austria, Hungaria.

P. 134. var. **consimile** Horv.

S. In dem Zitate von Horvath steht „p. 74“ — soll stehen „p. 78 et XIII“.

V. Kazan (Horv. 84).

var. **paradoxum** Horv.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74“ — soll stehen „p. 78 et XIII“.

var. **insidiosum** Mls. R.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74“ — soll stehen „p. 78 et XIII, f. 4a“.

V. Ist in Ungarn bis jetzt noch nicht gefunden worden.

Nach dieser Varietät ist Folgendes hinzuzufügen:

var. **horvathi** Royer.

*Eurydema oleraceum subv. Horvathi* Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Hungaria.

P. 135. var. **triguttatum** Horv.

S. In dem Zitate von Horvath statt „p. 74“ — soll stehen p. 79 et XIII, f. 4c.

var. **annulatum** Fall.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 79 et XIII, f. 4d.

V. Rossia media; Turkestan.

Saratov, Kazan, Perm, Yekaterinburg (Horv. 84); Klein-Alai (Fokk. 1).

Nach dieser Varietät ist Folgendes hinzuzufügen:

var. **immaculiscutum** Royer.

*Eurydema oleraceum subvar. immaculiscutum* Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 190.

Gallia.

var. **flavatum** Schrank.

*Cimix flavatus* Schrank. Beitr. z. Naturg. p. 79.

Austria.

P. 135. var. **interruptum** Royer.

*Eurydema ornatum subv. interruptum* Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Gallia.

var. **nigripes** Horv.

S. Statt „p. 74“ soll stehen — p. 79 et XIII.

var. **albomarginellum** Fabr.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 79 et XIV, f. 4e.

var. **angulare** Kolen.

V. Krasnoyarsk, Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

var. **atavus** Horv.

S. Statt „p. 80“ soll stehen — p. 172 et XIX.

P. 135, (478). **Eur. consobrinum** Put.

S. Put. Mitt. Schw. E. Ges. 3, p. 415.

P. 136, (479). Nach *Eur. nigriceps var. collare* Horv. soll Folgendes gestellt werden:

var. **vitticolle** Horv.

*Eurydema nigriceps var. vitticolle* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 299.

Algeria.

P. 137, (485). **Eur. rugosum** Motsch.

V. China, Yesso, Nippon.

P. 137, (487). **Stenozygum coloratum** Klug.

V. Graecia.

P. 137, (488). **Bagrada stolida** H. S.

V. Krîm: Simferopol, Alma, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kreis Aulie-ata: Bish-Tash im Talas — Alatau (Osh.), Semiretshye: Djargitshak, Djuuka (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

**P. 138, (490). Bagrada kaufmanni** Osh.

V. Yakkabag in der Bukharei, Kreis Khodjent (Osh.), Golodnaya Steppe (J. S. 17), Tashkent, Kreis Perovsk (Osh.).

**P. 138, (491). Bagr. poecila** Klug.

V. Turcomania.

Kizil-arvat (Osh.).

**var. abeillei** Put.

V. Asia Minor, Turcomania.

Kizil-arvat (Osh.).

**P. 139, (495). Capnoda batesoni** Jak.

V. Tshiyli im Kreise Perovsk (Osh.).

**P. 139.** Nach der Gattung *Capnoda* Jak. am Ende der *div. Strachiaria* ist Folgendes zu stellen:

## Parastrachia Dist.

*Parastrachia* Dist. Trans. E. Soc. Lond. 1883, p. 424.

**P. 139, 496a. japonensis** Scott.

*Asopus japonensis* Scott Trans. E. S. Lond. 1880, p. 308; Horv. Termesz. Füzet. 22, 1899, p. 374; Osh. hoc opus 1, p. 155, n° 551; *Parastrachia fulgens* Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 425, t. 19, f. 5; *Parastrachia japonica* Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 170; Schout. Gen. Asop. t. 4, f. 6.

Japonia (Nippon).

**P. 139, (499). Trochiscocoris rotundatus** Horv.

V. Dobrudja.

**P. 140, (500). Homalogonia obtusa** Walk.

V. Nippon.

**P. 141, (501). Pentatoma rufipes** L.

V. Yesso.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Simferopol, Terkeyayla (Jak. 66); Sibirien: Kibalina an der Selenga (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

**P. 141, (503). Pentatoma metallifera** Motsch.

V. Japonia (Nippon).

Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

**P. 142, (507). Pentatoma japonica** Dist.

S. Wat. Aid 2, t. 135, f. 5.

**P. 142.** In der Litteraturangabe für die Gatt. *Lelia* Walk. steht „Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 26“ — soll stehen „p. 206“.

**P. 142, (508). Lelia decempunctata** Motsch.

S. *Lelia porrigens* Walk. Catal. 2, p. 407; Osh. hoc opus 1, p. 142, n° 509; *Lelia decempunctata* Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 5, 1900, p. 434.

V. Yesso.

**P. 142, (509).** *Lelia porrigens* Walk. ist als selbstständige Art zu streichen.

**P. 143, (513). Nezara millierei** M. R.

V. Algeria.

Transkaspien: Bayram-Ali, Repetek; Bukharei: Tshardjuy, Düshambe; G. Fergana: Kokand (Osh.), Margelan (Wilkins!).

**P. 144, (514). Nezara heegeri** Fieb.

V. Tauria. Regio aethiopica (Socotra).

Krim: Yalta, Alushta (Jak. 66).

**P. 145, (517). Nezara viridula** L.

V. Kiusiu [1]).

**P. 145, (519). Nezara antennata** Scott.

V. Nippon, Kiusiu.

---

1) Die Angabe Jakovlev's (Jak. 66), dass *N. viridula var. torquata* bei Kertsh vorkommen soll, beruht laut einer mündlichen Mitteilung von A. Kiritshenko auf einem Irrtum.

P. 146. Da *Zangis* Stål ein nomen praeoccupatum ist, so ist derselbe zu ersetzen durch:

## Glaucias Kirk.

Kirk. Entom. 1908, p. 124.

P. 146, (520). **Glaucias melanostictus** Vollenh.

V. Kiusiu.

P. 146, (521). **Piezodorus lituratus** Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Alushta, Alupka, Sudak (Jak. 66); Djasil-kul im Transili-Alatau (Kuschak!).

P. 147, (524). *Piezod. martini* Put. ist aus dieser Gattung zu entfernen, da für denselben eine besondere Gattung *Pausias* Jak. aufgestellt worden ist (Siehe weiter unten).

P. 147, (525). **Piezodor. rubrofasciatus** Fabr.

S. *Rhaphigaster extenuatus* Walk. Catal. 2, p. 371; *Rhaphigaster pallescens* Walk. Catal. 3, p. 568.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 148. Vor der G. *Anchesmus* Stål ist Folgendes einzufügen:

## Pausias Jak.

*Pausias* Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 142.

P. 148, 525a. **martini** Put.

*Piezodorus Martini* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 227; Osh. hoc opus 1, p. 147, n° 524; *Pausias martini* Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 142.

Syria; Caucasus.

G. Elisavetpol: Yevlakh (Put. 21), Geok-tapa (Jak. 65).

P. 148, (526). **Anchesmus ruficornis** Stål.

V. Persia meridionalis (Zarudny!).

P. 149, (527). **Rhaphigaster nebulosa** Poda.

V. Belgica.

Lapashi am Wolga (Horv. 84); Krim; Simferopol, Katsha, Alma, Bakhtshisaray, Yalta, Laspi, Belbek, Sudak, Kertsh (Jak. 66).

var. **brevispina** Horv.

Im ganzen Centralasien gemein von Askhabad bis zur Talka-Schlucht in d. Prov. Kuldja (Osh.).

P. 150, (530). **Menida violacea** Motsch.

V. Nippon.

P. 150, (531). **Menida scotti** Jak.

S. Im Zitate von der Beschreibung ist gedruckt worden „p. 92“ soll stehen „p. 93“; ferner nach den Worten „Put. Catal.“ ist hinzuzufügen „3. ed. 1886“.

V. Yesso.

P. 151, (533). **Menida quadrimaculata** Horv.

V. Transkaspien: Merv (Ahnger!), Repetek (Saro!); Tshardjuy (Fischer!); Kreis Perovsk: Djartî-kum, Umgegend von Perovsk (Osh.).

P. 151, 533a. **Menida jakovlevi** Horv.

*Menida poecila* Jak. Rev. russ. d'ent. 1903, p. 378 (nom. praeocc.); *Menida jakowleffi* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 297.

Turcomania.

Prov. Transkaspien (Jak. 56).

P. 151. Alles was über die Gattung *Balsa* Walk. und über die Art (536) *B. extenuata* Walk. gesagt wurde, ist zu streichen, da die letztere = *Brachymna tenuis* Stål (Siehe oben p. 41, № 320b).

P. 151. Zur Litteratur und Synonymie der *subf. Asopina* ist Folgendes hinzuzufügen:

*Subf. Arminae* Schout. Rhynch. aeth. 1, p. 139; Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 180; *subf. Asopinae (Amyoteinae)* Schout. Gen. Asop. p. 2.

Anmerkung. Der Name der Unterfamilie war von Schouteden aus dem Grunde geändert worden, weil er bemerkt hatte, dass Burmeister in dem Artikel (Silberm. Revue, 2, 1834, p. 23), wo er zum ersten Male die Gattung *Asopus* erwähnt, nur solche Arten genannt hatte, die zu den früher aufgestelten Genera *Discocera* Lap. und *Stiretrus* Lap. gehören. Da aber Burmeister in demselben Jahre (1834), nur etwas später, die Gattung *Asopus* wieder beschrieben hat (conf. Nov. Act. Acad. Leopold. 16,.Suppl. p. 292) und den *A. malabaricus* Fabr. (= *argus* Fabr.) als dazu gehörig beschrieben und abgebildet hat, so sehe ich nicht ein, was für ein Vortheil der Entomologie erwachsen wird, wenn der gut eingebürgerte, für Alle verständliche Name *Asopus* Burm. durch die glücklicherweise fast gänzlich vergessene *Amyotea* Ellenr. ersetzt wird.

P. 151. Am Anfang der Asopina zu stellen:

## Cazira Am. S.

*Cazira* Am. S. Hém. p. 78; Stål Hem. afr. 1, p. 62; En. Hem. 1, p. 38; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 243 et 245; Schout. Gen. Asop. p. 10 et 21.

## Subg. Metacazira Schout.

*Cazira subg. Metacazira* Schout. Gen. Asop. p. 22.

P. 151, 536a. thibetensis Schout.
*Cazira thibetensis* Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 42.
China (Mupin in prov. Sze-tshwan).

P. 152. **Pinthaeus Stål.**

S. Schout. Gen. Asop. p. 11 et 39.

P. 152, (537). Pinth. sanguinipes Fabr.
S. Schout. Gen. Asop. t. 3, f. 5.
V. Helvetia, Romania.

P. 152. Glypsus Dall.

S. Schout. Gen. Graph. p. 11 et 30.

P. 152. Die Gattung *Neocazira* Dist. mit der Art. *N. confragosa* ist hier zu streichen, da dieselben zur Unterfamilie *Graphosomina* gehören (Conf. supra p. 30).

P. 153. Der Gattungsname *Audinetia* Ellenr. ist praeoccupirt und darum zu ersetzen durch:

Andrallus Bergr.

S. *Andrallus* Bergr. Ann. S. E. Belg. 49, 1906, p. 370; Schout. Gen. Asop. p. 12, 15 et 40.

P. 153, (540). Andrallus spinidens Fabr.

S. *Acanthidium cinctum* Montr. Ann. S. Linn. Lyon 5, 1858, p. 252; *Andrallus spinidens* Schout. Gen. Asop. t. 3, f. 6.

V. Madagascar, Nova Caledonia.

P. 153. Picromerus Am. S.

S. Schout. Gen. Asop. p. 10 et 24.

P. 153, (541). Picrom. bidens L.

V. Volînien (Eichw.); Bish-tash im Gebirge des Kreises Aulieata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk, Ilanskaya im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 154, (543). Picromer. nigridens Fabr.

S. Schout. Gen. Asop. t. 1, f. 11.

P. 154, (544). Picrom. conformis H. S.

V. Romania.

P. 155, (546). Picrom. angusticeps Jak.

S. Jak. Rev. russ. d'ent. 1902, p. 337.

P. 155, (548). **Picromerus lewisi** Scott.

V. Yesso, Nippon.

P. 155, (549). **Picrom. similis** Dist.

V. Yesso.

P. 155. **Dinorhynchus** Jak.

S. *Rioma* Kusch. (nom. nudum conf. Reut. Ann. M. Z., St. Pet. 12, p. 544); *Dinorhynchus* Schout. Gen. Asop. p. 14 et 63.

P. 155, (550). **Dinorh. dybowskyi** Jak.

S. Schout. Gen. Asop. t. 5, f. 4; *Neoglypsus viridicatus* Wat. Aid. 2, t. 134, f. 5.

V. Nippon.

Tesha (Reut. 149) (eine mir unbekannte, wahrscheinlich im Amurlande liegende Lokalität).

P. 155. *Asopus* Burm. ist gänzlisch zu streichen, da *As. japonensis* Scott gar nicht zu dieser Gattung gehört, sondern zu *Parastrachia* Dist., die in die *div. Strachiaria* der *subf. Pentatomina* zu stellen ist (conf. supra p. 58, № 496a). Keine einzige *Asopus*-Art kommt in der palaearktischen Region vor.

P. 156. **Arma** Hhn.

S. Schout. Gen. Asop. p. 13 et 56.

P. 156, (552). **Arma custos** Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania. Regio aethiopica (Zanzibar).

Ruza im G. Moskau (Jak. 70); Krim: Simferopol, Belbek (Jak. 66).

P. 157, (555). **Arma chinensis** Fallou.

S. Schout. Gen. Asop. t. 4, f. 3.

P. 157, (557). **Arma abbreviata** Motsch.

S. Im Zitate von Motschulsky is gedruckt worden „p. 137“ — soll stehen „p. 187“.

**P. 157.** Da der Name *Podisus* H. S. (typ. *P. lineolatus* H. S.) gegenwärtig ausschliesslich für exotische Arten gebraucht wird, so ist derselbe an der angegeben Stelle zu ersetzen durch:

## Troilus Stål.

S. Schout. Gen. Asop. p. 15 et 67.

**P. 157, (558). Troilus luridus** Fabr.

S. Schout. Gen. Asop. t. 5, f. 15.

V. Batavia, Belgica, Austria.

G. Moskau: Pushkino, Ruza (Jak. 70).

**P. 158.** Rhacognathus Fieb.

S. Schout. Gen. Asop. p. 13 et 54.

**P. 158, (559). Rhac. punctatus** L.

V. Batavia, Belgica; Turkestan.

Valday (L. B. 1); G. Fergana: Klein-Alay (Fokk. 1).

**P. 159.** Unmittelbar nach der vorhergehenden Art ist Folgendes zu stellen:

**P. 159, 559a. distinctus** Schout.

*Rhacognathus distinctus* Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 36; Gen. Asop. t. 4, f. 1.

Mongolia ad fl. Selenga.

**P. 159.** Jalla Hhn.

S. Schout. Gen. Asop. p. 11 et 27.

**P. 159, (561). Jalla dumosa** L.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Arkhangelsk (Bianchi 3), Volînien (Eichw. 1); Klein-Karamuk im Alay-Thale (Osh.).

**var. nigriventris** Fieb.

V. Semiretshye: Vernîy (Fetisov!), Manakeldi im Tian-Shan (Balassoglo!).

**P. 160, (562). Jalla subcalcarata** Jak.

S. Schout. Gen. Asop. t. 2, f. 1.

Turkestan: Son-kul (Balassoglo!), Santas im Kreise Prjevalsk (Larionov!).

**P. 160.** Zicrona Am. S.

S. Schout. Gen. Asop. p. 15 et 74.

**P. 160, (564). Zicrona coerulea** L.

S. *Zicrona cuprea* Dall. List 1, p. 108.

V. Nippon, Kiusiu.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), Volînien (Eichw. 1), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Krîm: Simferopol, Baydarî, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Turkestan: Askhabad (Brakcs. 1), Tashkent, Perovsk, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata, Vernîy (Osh.), Iliysk, Prjevalsk (Horv. 75), Kok-say, Djuuka im centralen Tian-shan (Balassoglo!); Tobolsk (Reut. 45).

**P. 161.** Am Ende der *subf. Asopina* ist hinznzufügen:

## Martinina Schout.

*Martinia* Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 49; Gen. Asop. p. 14 et 66 (nom. praeocc.); *Martinina* Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 76.

**P. 161, 564a. inexpectata** Schout.

*Martinia inexpectata* Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 50; Gen. Asop. t. 5, f. 5.

China (Mupin in prov. Sze-tshwan).

**P. 161, (565). Aspongopus viduatus** F.

S. *Aspongopus assar* Kirk. Bull. Liverpool Mus. 2, p. 4 (1899); Nat. Hist. of Sokotra and Abd-el-Kuri p. 389, t. 23, f. 10; *Aspongopus viduatus* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 12, p. 477 (1903).

V. Socotra.

**P. 162, (567). Megymenum spinosum** Burm.

V. Kiusiu.

P. 162, (568). Megymenum tauriforme Dist.

V. Nippon.

P. 164. Zur Litteratur der Gattung *Gonopsis* ist Folgendes hinzuzufügen:

*Bessida* Walk. Cat. 3, p. 577; *Gonopsis* Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 6, 1900, p. 224 et 237.

P. 164, (574). Gonopsis affinis Uhl.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 164, (575). *Diplorh. sinensis* Walk. ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen.

P. 164, (575). furcatus Westw.

*Atelocerus? furcatus* Westw. in Hope Catal. 1, p. 20; *Diylorhinus id.* Am. S. Hem. p. 178, t. 3, f. 6; Sn. v. Voll. Faun. Ind. 3, p. 41; Stål En. Hem. 5, p. 122; Dist. Ann. M. N. Hits. (7), 6, 1900, p. 224 et 234; *Phyllocephala sinensis* Walk. Cat. 3, p. 494.

China septentrionalis. Regio orientalis (Sumatra, Java).

P. 164, (576). Tetroda histeroides Fabr.

S. *Tetroda bilineata* Walk. Cat. 3, p. 494.

P. 165. Vor der Gattung *Megarhynchus* Lap. ist Folgendes einzuschalten:

## Gellia Stål.

*Gellia* Stål Hem. afr. 1, p. 243; En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 290 et 301.

P. 165, 576a. nigripennis Dall.

*Tetroda nigripennis* Dall. List 1, p. 357; *Gallia id.* Stål En. Hem. 5, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 301, f. 192.

Persia meřidionalis (Zarudny!), Sind. Regio orientalis (Bombay).

P. 165, (578). Acanthosoma forcipatum Reut.

V. Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75), Uytal am Issîk-kul (Osh.).

**P. 166, (579). Acanthosoma labiduroïdes** Jak.
V. Japonia.

**P. 167, (585). Acanth. haemorrhoidale** L.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Sillamäkki im G. Esthland in der Nähe d. Stadt Narva (L. B. mscr.); Krim: Eni-sala am Tshatîrdag (Kir. 1), Starîy Krîm (Jak. 66); Sibirien: Yarovskaya an der Tura (Horv. 84).

**P. 167, (586). Acanthosoma axillare** Jak.
S. *Acanthosoma axillare* Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502 (conf. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544).

**P. 167, (587). Acanth. spinicolle** Jak.
V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

**P. 168, (590). Acanth. distinctum** Dall.
V. Yesso, Nippon.

**P. 168.** Zu der Gattung *Acanthosoma* Curt. sind ferner die zwei folgenden Arten zu beziehen:

**P. 168, 590a. korolkovi** Jak.
*Acanthosoma korolkovi* Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 292.
Mandjuria.

**P. 168, 590b. expansum** Horv.
*Acanthosoma expansum* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 413, f. 1.
Japonia (Yesso).

**P. 168, (591). Sastragala scutellata** Scott.
V. Nippon.

**P. 168, (592). Elasmostethus interstinctus** L.
S. *Elasmostethus interstinctus* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 287, f. 1 et 4.
V. Batavia, Belgica, Romania.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); Krim: Simferopol, Biyuk-Lambat (Jak. 75); Djasîl-kul im Semiretshye (Kuschakewitsch!); Sibirien: Tyumen (Reut. 45), Yeniseysk (Reut. 31a), Tomsk (Horv. 84).

**P. 169, (593). Elasmostethus minor** Horv.
S. Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 287, f. 2 et 3.
V. Gallia.

**P. 169, (594). Elasmost. humeralis** Jak.
S. *Elasmostethus Matsumurae* Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 366; Osh. hoc opus 1, p. 169, № 595; *Elasmostethus humeralis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1907, p. 299.
V. Japonia (Yesso).

**P. 169, (595).** *Elasm. matsumurae* Horv. ist zu streichen.

**P. 170.** Da der Gattunsname *Clinocoris* Hhn. (nec Fall.) ein nomen praeoccupatum ist, muss er erzetzt werden durch:

## Elasmucha Stål.

**P. 170, (596). Elasmucha ferrugata** Fabr.
V. Batavia, Belgica.

**P. 170, (597). Elasmucha fieberi** Jak.
V. Batavia, Mongolia septentrionalis.

**P. 171, (598). Elasmucha grisea** L.
V. Valday (L. B. 1), Podolien (Eichw. 1), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Tobolsk (Reut. 45).

**P. 172, (600). Elasmucha dorsalis** Jak.
V. Japonia.

**P. 172, (602). Elasmucha putoni** Scott.
V. Yesso, Nippon.

**P. 173, (604). Elasmucha graminea** Dist.
V. Nippon.

P. 173, (605). **Elasmucha nubila** Dall.
V. Nippon.

P. 173, (607). **Cyphostethus tristriatus** Fabr.
V. Batavia, Belgica.
Krim: Baydarî (Jak. 66).

P. 173. Die Unterfam. *Urolabidina* Stål ist richtiger als eine besondere Familie zu betrachten, die den älteren Namen **Fam. Urostylidae** Dall. erhalten soll.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 174, (613). **Urostylis striicornis** Scott.
V. Yesso, Nippon.

P. 175. In die Gattung *Urostylis* Westw. ist noch eine Art zu stellen:

P. 175, 616a. **sinensis** Walk.
*Urostylis sinensis* Walk. Catal. 2, p. 412; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 6, 1900, p. 233; Fn. Br. Ind. 4, p. 463.
China (Shanghai). Regio orientalis (Darjeeling, Nepal).

P. 175, (618). **Urochela luteo-varia** Dist.
V. Nippon.

P. 177. Zu den Litteraturangaben über die fam. *Coreidae* ist als Synonym hinzuzufügen:

Fam. *Lygaeidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 178, (624). **Ochrochira fuliginosa** Uhl.
V. Yesso, Nippon.

P. 179, (628). **Homoeocerus unipunctatus** Thunb.
V. Kiusiu.

P. 179, (629). **Homoeoc. striicornis** Scott.
V. Kiusiu.

P. 179. Zur Gattung *Homoeocerus* Burm. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen:

P. 179, 632a. variabilis Dall.

*Ceratopachys variabilis* Dall. List. 2, p. 502; *Tliponius insignicornis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 465; *Homoeocerus anticus* Walk. Cat. 4, p. 98; *Homoeocerus variabilis* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 357.

Persia meridionalis (Zarudny!). Regio orientalis (India septentrionalis, Madras).

P. 179, 632b. rosaceus Dist.

*Homoeocerus rosaceus* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 357.

Persia meridionalis (Zarudny!), Sind (Karachi).

P. 180, (634). Hygia opaca Uhl.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 181, (636). Physomerus grossipes Fabr.

V. Kiusiu.

P. 182, (637). Acanthocoris sordidus Thunb.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 182, (638). Gonocerus juniperi H. S.

V. Tunisia.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 182, (639). Gonocerus insidiator Fabr.

V. Krîm: Balaklava (Jak. 66).

P. 183, (641). Gonoc. acuteangulatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Romania; Turcomania.

Krîm: Sudak, Belbek, Baydarî, Alupka (Jak. 66); Transkaspien: Kopet-dag (Reut. 154).

P. 184, (645). Cletus trigonus Thunb.

V. Kiusiu.

**P. 184, (646). Cletus rusticus** Stål.

V. Nippon, Kiusiu.

**P. 185.** Da in der *Div Centroscelidaria* keine Gattung *Centroscelis* existirt, so ist der Namen dieser Division zu ersetzen durch:

## *Div. Syromastaria.*

**P. 185, (648). Verlusia quadrata** Fabr.

V. Belgica, Batavia.

Volînien (Eichw. 1); Krîm: Eupatoria, Feodosia, Stariy Krîm, Kertsh (Jak. 66); G. Sîr-darya: Tashkent, Kumsan, Tshimkent, Birkara (Osh.); G. Semiretshye: Pishpek (Fetisov!), Djargitshak, Djilarîk (Balassoglo!), Djanishke-Tentek (Kuschakewitsch!); Prov. Ili: Talka-Schlucht (Wilkins!).

**P. 186, (650). Haploprocta umbrina** Jak.

V. Asia Minor.

**P. 186, (651). Haploprocta pustulifera** Stål.

V. Nikolaus-Insel in dem Aral-See (Berg!), Mesheuli im Kr. Perovsk, Repetek (Osh.).

**P. 187, (655). Enoplops scapha** Fabr.

V. Belgica, Batavia, Romania.

Krîm: Alushta (Jak. 66).

**P. 188, (656). Enoplops sibiricus** Jak.

V. Yarmansk an der Lena (Reut. mscr.), Ust-Kyakhta in Transbaikalien (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

**P. 188, (657). Enoplops disciger** Kolen.

V. Romania; Turkestan.

Semiretshye: Djasil-Kul, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

**P. 189, (658). Enoplops heinsi** Osh.

V. Transkaspien: Iskovat (Ahnger); G. Samarkand: Yagnob (Bonvalot!), Khodjent, Murza-rabat (Kuschakewitsch!); G. Fer-

gana: Sufi-Kurgan, Djushale; Garm in Karategin; Kumsan im Kr. Tashkent (Osh.); Semiretshye: Sarîmsak-davan, Tshit-tentek (Kuschakewitsch!).

**P. 189, (660). Syromastes marginatus** L.

V. Yesso.

Valday (L. B. 1), Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk (Horv. 84).

**P. 191, (665). Centrocoris spiniger** Fabr.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 235.

V. Astrakhan; Krîm: Simferopol, Kertsh (Jak. 75), die ganze Südküste der Krîm, Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Kutshukdere, Elisabetthal, Petrovsk (Jak. 76); Kizil-Arvat in Transkaspien (Osh.).

**P. 191, (666). Centroc. variegatus** Kolen.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

V. Hispania.

Gouv. Taurien: Aleshki, Simferopol (Jak. 66); G. Elisavetpol: Geok-tapa (Jak. 76).

**P. 192, (667). Centroc. subinermis** Rey.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 235.

V. Marocco, Tunisia.

**P. 192, (668). Centroc. volxemi** Put.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *Centrocarenus coroniceps* Jak. steht „p. 50“, soll stehen „p. 52“. Ausserdem ist am Ende des Litteratur-Verzeichnisses hinzuzufügen: Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

V. Kaukasus: Tiflis, Katshkara-tshay, Geok-tapa, Elisavetpol, Adjikent (Jak. 76); Transkaspien: Annau (Brancs. 1), Askhabad (Ahnger!), Tshardjuy (J. S. 17), Kreise Khodjent, Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Vernîy (Kuschakewitsch!), Alabuga im Tianshan (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

P. 192. Zwischen *Centroc. volxemi* Put. und *C. balassogloi* Jak. ist Folgendes einzuschalten.

P. 192, 668a. **ruficeps** Jak.

*Centrocoris ruficeps* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

Turkestan.

Bukharei: Ak-rabat (Jak. 76).

P. 192, (669). **Centrocoris balassogloi** Jak.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 206.

Chinesischer Turkestan: Nia, Khotan, Oy-tugrak, Ankul (Jak. 76).

P. 193, (672). **Cercinthus lehmani** Kolen.

V. Repetek (Fischer!).

P. 193. Zu den Synonymen der Gattung *Spathocera* Stein ist hinzuzufügen: *Arenocoris* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 30.

P. 193, (673). **Spathocera laticornis** Schill.

V. Romania.

Serpukhov, G. Ryazan (Jak. 70).

P. 194, (675). **Spathocera obscura** Germ.

V. Romania.

Kertsh (Jak. 66); Pr. Semiretshye: Djil-arîk, Lepsinsk, Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 194, (676). **Spathocera dalmani** Schill.

V. Batavia.

P. 195, (678). **Spathocera lobata** H. S.

V. Belgica; Rossia borealis.

G. Arkhangelsk: Leuchtthurm Mudyuga an der Mündung der Nördl. Dwina (Reut. 154); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Djushale in den Alay-Bergen, Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.), Semiretshye: Uzun-agatsh, Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

**P. 195, (681). Spathocera tenuicornis** Jak.

V. Zaamin im Kr. Djizak, Tyumen-arîk und Sarîtsheganak im Kr. Perovsk (Osh.).

**P. 196, (682). Prionotylus brevicornis** Mls. R.

S. Im Zitat der Beschreibung von Costa statt „p. 135, t. 1, f. 3“ — soll stehen „p. 136, t. 1, f. 7“.

**P. 196, (683). Phyllomorpha laciniata** Vill.

V. Romania, Asia Minor.

Krîm: Simferopol, Sudak (Jak. 66).

**P. 197, (685). Phyllomorpha lacerata** H. S.

V. Djanbulak im Kr. Khodjent (Osh.), Kuyuk im Kr. Aulieata (Balassoglo!).

**P. 197.** Als Synonym der Gattung *Pseudophloeus* Burm. ist hinzuzufügen: *Boudicca* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 30.

**P. 198, (686). Pseudophloeus falleni** Schill.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Karasu-bazar, Suundji (Jak. 66).

**P. 198, (688). Pseudophloeus waltli** H. S.

V. Batavia, Belgica, Germania, Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Suundji, Starîy Krîm, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); G. Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!), Germab, Sukhudli (Saro!); Nadejdinskoye im Kr. Khodjent, Iski-Tashkent (Osh.), Djil-arîk im Kr. Pishpek (Balassoglo!).

**P. 198, (689). Pseudophloeus angustus** Reut.

V. G. Transkaspien: Pereval, Merv (Reut. 154).

**P. 198, (690). Bathysolen nubilus** Fall.

V. Belgica, Romania, Aegyptus.

Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Turkestan: Klein-Alay (Fokk. 1), Andijan (Kischakewitsch!), Tshimgan im Kr. Tashkent); Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Prjevalsk (Horv. 75).

P. 199. Als Synonym der Gattung *Arenocoris* Hhn. ist hinzuzufügen: *Ulmicola* Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 30.

P. 199, (691). **Arenocoris spinipes** Fall.
V. Romania.
G. Moskau: Serpukkov, Podolsk (Jak. 70).

P. 200, (692). **Nemocoris falleni** Shlb.
V. Valday (L. B. 1); Semiretshye: Vernîy (J. S. 17).

P. 200, (693). **Ceraleptus lividus** Stein.
V. Batavia, Romania; Taurîa.
Kertsh (Jak. 75).

P. 200, (694). **Ceraleptus obtusus** Brullé.
S. *Arenocoris aegyptius* Westw. in Hope Cat. 2, p. 25.
V. Krîm: Feodosia (Jak. 66).

P. 201, (695). **Ceraleptus gracilicornis** H. S.
S. *Arenocoris tibialis* Westw. in Hope Cat. 2, p. 25.
Krîm: Belbek, Stariy Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 202, (698). **Bothrostethus annulipes** Costa.
V. Aleshki, Sudak, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 203, (699). **Bothrostethus elevatus** Fieb.
V. Romania.
Eupatoria, Simferopol, Alma, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 204, (704). **Coreus scabricornis** Pnz.
V. Belgica, Romania, Asia Minor.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Semiretshye: Pishpek (Fetihov!), Djuuka, Djil-arîk (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

Nach der vorhergehenhen Art sind die folgenden zwei Arten zu stellen:

P. 204, 704a. **nigridens** Jak.
*Coriomerus nidridens* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 198.
Turkestan chinensis (Kashgar).

P. 204, 704b. validicornis Jak.

*Coriomeris validicornis* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 293.

Transcaucasia.

Elisavetpol (Jak. 61).

P. 204, (705). *Coreus alpinus* Horv. und (706) *C. alticola* Jak. sind als Synonyme zu einer einzigen Art zu vereinigen, die durch den Namen C. alpinus Horv. zu bezeichnen ist (Conf. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555).

Nach dieser Art ist Folgendes zu stellen:

P. 204, 706a. integerrimus Jak.

*Coriomeris integerrimus* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 294.

China (mont. Nan-shan).

P. 204, (707). Coreus vitticollis Reut.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 71); G. Fergana: Vuadil, Utsh-kurgan (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

P. 204, (708). Coreus pallidus Reut.

V. Kreis Khodjent: Tshernyayevo; Kr. Margelan: Utsh-kurgan (Osh.).

P. 205, (709). Coreus hirticornis Fabr.

V. Krîm: Evelshek, Sudak (Jak. 66); G. Samarkand und Sîr-darya (Dsh.), Pishpek (Fetisov!), Uzun-agatsh im Kr. Vernoye (Kuschakewitsch!).

P. 205, (710). Coreus affinis H. S.

V. Kertsh (Jak. 72); Turkestan: Kizil-kurgan im Alai-Gebirge, Tashkent, Kreis Perovsk: Tyumen-arîk, Djalpak-tal, Djartî-kum (Osh.).

P. 205, (711). Coreus spinolae Costa.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

P. 206, (712). Coreus denticulatus Scop.

V. Batavia.

Krîm: Eupatoria, Baydarî, Starîy-Krîm, Feodosia, Buragan,

Shakh-mamay (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Andijan, Lepsinsk (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!).

P. 207, (714). **Stenocephalus medius** Mls. R.
V. Batavia, Germania, Romania.
Semiretshye: Venîy, Borotala (Kuschakewitsch!).

P. 208, (717). **Stenoc. agilis** Scop.
V. Batavia, Belgica, Romania.
Krîm: Eupatoria, Buzagan (Jak. 66); Askhabad (Brancs. 1).

P. 209, (720). **Stenoc. marginicollis** Put.
S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.
V. Hispania.

P. 209. Unmittelbar nach der vorhergehenden Art zu stellen:

P. 209, 720a. **divulsus** Horv.
*Stenocephalus divulsus* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 300.
Albania, Graecia.

P. 210, (723). **Stenoc. setulosus** Ferr.
V. Romania, Algeria.
Simferopol, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 210, (724). **Stenoc. albipes** Fabr.
V. Eupatoria, Simferopol, Starîy-Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 211, (725). **Stenoc. marginatus** Ferr.
V. Transkaspien: Molla-kara (J. S. 17), Merv (Ahnger!); Djan-bulak, Khodjent, Rabat im Kreise Djizak, Mesheuli im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 212, (733). **Paraplesius unicolor** Scott.
V. Nippon.

P. 212, (734). **Leptocorisa acuta** Thunb.
S. *Leptocorisa bengalensis* Westw in Hope Catal. 2, p. 24.

P. 213. Zeile 17 von oben steht „*arcuata*“, — soll stehen *acuta*.

P. 213, (735). Leptocorisa varicornis Fabr.

V. Kiusiu.

P. 213. Am Anfang der *Div. Alydaria* sind die folgenden zwei Gattungen zu setzen:

## Euthetus Dall.

*Euthetus* Dall. List 2, p. 467 et 479; Stål Hem. afr. 2, p. 7 et 90; En. Hem. 3, p. 91; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 412.

P. 213, 735a. humilis Horv.

*Euthetus humilis* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 299.

Tunisia.

## Nariscus Stål.

*Nariscus* Stål Hem. afr. 2, p. 8 et 100; En. Hem. 3, p. 91 et 95.

P. 213, 735b. spinosus Burm.

*Hypselopus spinosus* Burm. Handb. 2, p. 329; *Nariscus id.* Leth. Sev. Cat. 2, p. 212.

Persia meridionalis (Zarudny!). Regio aethiopica (Ambukohl).

P. 213. Was über die Gattung *Heegeria* Reut. gesagt worden ist, ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu stellen:

## Tenosius Stål.

*Tenosius* Stål Öfv. Vet. A. Förh. 1859, p. 460; Hem. afr. 2, p. 7; En. Hem. 3, p. 90; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 483; Bergr. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1908, p. 501; *Heegeria* Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 211.

P. 213, (736). Tenosius tangiricus Saund.

S. *Alydus tangiricus* Waterh. Aid 1, t. 33.

P. 214, (737). Riptortus clavatus Thunb.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 214, (738). Camptopus lateralis Germ.

V. Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alma (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs. 1).

**P. 216, (739). Camptopus tragacanthae** Klnt.
V. Pyandjakent im Kr. Samarkand (Osh.).

**P. 216, (743). Alydus calcaratus** L.
S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 257.
V. Asia Minor, Mongolia.
Valday (L. B. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); G. Taurien: Aleshki, Simferopol, Starîy Krîm (Jak. 66); Klein Alay (Fokk. 1), Kazalinsk Kara-tshingil, Tyumen-agatsh (Berg!), Perovsk, Dmitrovka (Osh.), Kadji und Djuuka im Tian-shan (Balassoglo!), Kokdjayak, Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), Ala-Kul-See (Kuschakewitsch!); Sibirien: Tomsk, Zima (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. **hirsutus** Kolen.
S. Horv. in Zichy Reise, 2, p. 257.
V. Gallia.
G. Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

**P. 217.** Zur Gattung *Alydus* ist ferner zu stellen:

**P. 217, 744a. zichyi** Horv.
*Alydus Zichyi* Horv. in Zichy Reise 2, p. 258.
China septentrionalis.

**P. 217, (745). Megalotomus junceus** Scop.
V. Romania.
Simferopol (Jak. 66); Krasnoyarsk, Minusinsk (Horv. 84).

**P. 217, (746). Megal. costalis** Stål.
V. Yesso, Nippon.

**P. 218, (747). Megal. ornaticeps** Stål.
V. Aulie-ata (Osh.); Minusinsk (Horv. 84).

**P. 219, (750). Therapha hyosciami** L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); die ganze Krim (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs 1), Semi-

retshye: Kutemaldi (J. S. 17), Temirlik, Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Ilanskaya (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. **nigridorsum** Put.

V. Ins. Canarienses.

**P. 220.** var. **flavicans** Put.

V. Karategin (Osh.), Ak-baytal im Pamir (Kuschakewitsch!), Fergana: Artsha-mazar, Su-kaptshugay, Djaman-davan (Balassoglo!), Kr. Khodjent: Ura-tyube, Djanbulak (Osh.).

**P. 220, (751). Liorhyssus hyalinus** Fabr.

S. *Corizus hyalianus var. spathula* Rey Échange, 3, 1887, № 36, p. 2.

V. Asia Minor.

G. Taurien: Aleshki, Eupatoria, Aib-eli, Kertsh (Jak. 66); Ak-baytal auf dem Pamir-Plateau (Kuschakewitsch!), ganz Turkestan bis zur Höhe von 9000′ (Osh.), Lepsinsk (Kuschakewitsch!), Kuldja (Larionov!).

**P. 221.** var. **sanguineus** Costa.

V. Algeria.

**P. 222, (753). Corizus maculatus** Fieb.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Starîy-Krîm (Jak. 66); Kuldja (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45).

var. **meridionalis** Jak.

V. Krím: Alupka (Jak. 66).

**P. 222, (754).** Der Name *C. reuteri* Leth. et Sev. ist durch — **latus** Jak.

zu ersetzen und Folgendes zu dessen Litteratur hinzuzufügen:

S. *Corizus latus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 109; Osh. hoc opus 1, p. 225, № 761; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.

V. Iret, Irkutsk (Jak. 54), Raddevka, Vladivostok (Jak. 20).

P. 223, (756). Corizus subrufus Gmel.
V. Krîm (Jak. 66).

P. 224, (757). Corizus conspersus Fieb.
V. Romania, Turkestan.
Talka-Schlucht (Wilkins!).

P. 224, (758). Corizus distinctus Sign.
V. Belgica; Tauria, Turkestan.
Aleshki, Simferopol (Jak. 66); Utsh-Kurgan bei Margelan, Kumsan im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 224, (759). Corizus parumpunctatus Schill.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Horv. 84); Staŗy-Krîm (Jak. 66); Katta-Karamuk im Alay-Thale, Sufi-Kurgan in der Alay-Kette (Osh.), Klein-Alay (Fokk. 1), Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75); Tomsk (Reut. 45), Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

P. 215, (760). Corizus rufus Schill.
V. Batavia, Belgica, Algeria.

var. lepidus Fieb.
V. Eupatoria (Jak. 66); Karategin, östl. Bukharei, Tashkent, Kumsan (Osh.), Andijan, Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Atbasch (Fetisov!).

P. 225, (761). *Corizus latus* Jak. ist hier zu streichen. Conf. supra p. 81, № 754.

P. 226, (762). Rhopalus tigrinus Schill.
V. Asia Minor.
Die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Annau in Transkaspien (Brancs 1); ganz Turkestan bis zu 7000′ (Osh.).

P. 226, (763). Rhopalus languidus Horv.
V. Annau in Transkaspien (Brancs. 1).

P. 227, (764). Stictopleurus crassicornis L.

V. Algeria, Asia Minor, Nippon. Regio nearctica.

Valday (L. B. 1), die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Hissar, Karategin, Tashkent (Osh.), Klein-Alay (Fokk. 1), Tamga im Tianshan, Kuyuk, Djirtal (Balassoglo!), Temirlik, Prjevalsk, Tokor (Horv. 75), Djasil-kul, Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!); Leush, Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Tomsk, Ubey am Yenisey, Zima, Burdukovo an der Selenga (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 228, (765). Stictopl. abutilon Rossi.

V. Hissar, Karategin, Alay, Tashkent, Djulek (Osh.), Kok-djigde im Semiretshye (Horv. 75); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Ubey am Yenisey (Horv. 84).

P. 229. var. pictus Fieb.

S. *?Corizus limbatus* Rey Echange 1887, № 37, p. 2.

var. subtomentosus Rey.

V. Kreis Perovsk: Mesheuli, Tartugay (Osh.), Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75).

P. 229, (768). Stictopl. unicolor Jak.

V. Krîm: Agarmîsh (Kir. 1); Kreis Khodjent: Murza-rabat, Djanbulak (Osh.).

P. 230, (771). Maccevethus lineola Fabr.

V. Dobrudja.

Krîm: Sudak, Simferopol, Alupka, Alushta, Feodosia (Jak. 66); Hissar, Karategin, Tashkent, Kumsan, Kr. Aulie-ata (Osh.), Osh (Kuschakewitsch!), Urmitan im Kr. Samarkand (Capus!), Pishpek (Fetisov!).

var. errans F.

V. Hungaria.

P. 231, (772). Maccevethus persicus Reut.

V. Golodnaya Step (J. S. 17).

P. 231. In der Litteratur der Gattung *Agraphopus* Stål und zwar in dem Zitate von *Leptoceraea* Jak. ist gedruckt worden „p. 36“ — soll stehen „38“.

P. 232, (779). Agraphopus virescens Reut.

V. Kreis Perovsk: Tshiyli, Bayga-kum (Osh.).

P. 232, (780). Agraphopus viridis Jak.

S. In dem Zitat von der ersten Beschreibung dieser Art statt „p. 37“ soll stehen „39“.

V. Aegyptus.

P. 232, (781). Agraphopus femoralis Horv.

V. Margelan, Divana-Kishlak (Balassoglo!), Golodnaya Step (J. S. 17), Khodjent, Stretenskoye, Nikolayevskoye, Romanovskoye, Agatshtî, Perovsk (Osh.).

P. 233, (782). Myrmus miriformis Fall.

S. Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 76; *Myrmus miriformis var. sublinearis* Rey Echange 1887, № 36, p. 2.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1); Simferopol, Feodosia, Staríy Krîm (Jak. 66); Kuldja (Larionov!). Die sibirischen Localitäten sind zu streichen, da sie wahrscheinlich alle zur folgenden Art zu beziehen sind.

P. 233, 782a. formosus Jak.

*Myrmus formosus* Jak. Rev. russ. d'Ent. 4, 1904, p. 93; Reut. Hor. R. E. Ross. 39, p. 75.

Sibiria.

Krasnoyarsk? (J. S. 7), Tobolsk, Leush (Reut. 45 et 154), Oznatshennaya, Abakan (Reut. 95 et 154), Irkutsk? (Jak. 37), Kultuk (Jak. 58), Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84 et Reut. 154).

P. 223, (783). Myrmus longiventris Horv.

V. Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 223, 783a. glabellus Horv.

*Myrmus glabellus* Horv in Zichy Reise 2, p. 258.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 233, (784). Myrmus calcaratus Reut.

S. Reut. Horae S. E.-Ross. 39, p. 76.

P. 234. Am Ende der Gattung Myrmus ist zu stellen:

P. 234, 786a. parallelus Jak.

*Myrmus parallelus* Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 49.

Sibiria.

Am der Ingoda in Transbaikalien (Jak. 62).

P. 234, (788). Chorosoma schillingi Schill.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor, Algeria.

Aleshki, Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe, Klein-Alay (Fokk. 1), Bukhara, Hissar, Karategin, Alay, Tashkent, Kumsan, Khodjent, Kreise Djizak, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Narîn. Djir-tal (Balassoglo!), Kuldja (Larionov!).

P. 235, (790). Choros. macilentum Stål.

V. Minusinsk (Reut. 45).

P. 236, (792). Neides tipularius L.

S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 261.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Staríy Krîm, Feodosia (Jak. 66); Ost-Bukharei: Khaydar-bulak, Ali-galabon; Tashkent; Semiretshye: Djargitshak, Djil-arîk (Balassoglo!), Uzun-agatsh, Alakul-See (Kuschakewitsch!).

P. 237, 792a. propinquus Horv.

*Neides propinquus* Horv. in Zichy Reise 2, p. 259.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 237, (793). Neides favosus Fieb.
V. Starîy-Krîm (Jak. 66).

P. 237. Als Synonym zur Gattung *Berytus* Fabr. zur setzen: *Berytinus* Kirk. Entom. 1900, p. 241.

P. 237, (794). Berytus hirticornis Brul.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 215.
T. Batavia, Belgica, Romania.
Tashkent (Osh.).

P. 238, (796). Berytus setipennis Saund.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 216.

Nach diesen Arten sind die folgenden zwei Arten zu stellen:

P. 238, 796a. nigrolineatus Jak.
*Berytus nigrolineatus* Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, 1903, p. 379, et vol. 6, p. 216.
Transcaucasia.
Tiflis (Jak. 56).

var. pallidus Jak.
*Berytus nigrolineatus var. pallidus* Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
Tauria.
Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 238, 796b. semisetosus Jak.
*Berytus semisetosus* Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 216.
Tauria.
Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 338, (797). Berytus clavipes Fabr.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
V. Batavia, Belgica, Helvetia, Algeria.
Semiretshye: Uzun-agatsh, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 239, (799). Berytus consimilis Horv.
V. Romania, Asia Minor.

**P. 239, (800). Berytus minor** H. S.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
V. Algeria; Tauria.
Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Eupatoria (Jak. 66).

**P. 240, (801). Berytus montivagus** Mey.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 217.
V. Batavia, Belgica, Romania; Tauria, Turkestan.
Eupatoria (Jak. 66); Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Nach der ebengenannten Art ist die folgende zu stellen:

**P. 240, 801a. simplex** Jak.
*Berytus simplex* Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 217.
Tauria.
Agarmîsh (Jak. 72).

**P. 240, (802). Berytus geniculatus** Horv.
V. Eupatoria (Jak. 66).

**P. 240, (804). Berytus signoreti** Fieb.
V. Belgica, Romania, Algeria, Aegyptus.
Tashkent (Osh.), Andijan, Osh (Kuschakewitsch!).

**P. 241, (805). Berytus striola** Ferr.
V. Tunisia.
Starîy-Krîm, Angar (Jak. 72).

**P. 241, (807). Berytus crassipes** H. S.
S. *?Berytus strangulatus* Rey Échange, 1887, № 37, p. 5.
V. Batavia, Belgica; Tauria.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Sevastopol (Jak. 75).

**P. 241, (809). Berytus costulatus** Jak.
S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.
V. Statt «im Kreise Sevastopol» — soll stehen: «Simferopol»

**P. 242, (810). Apoplymus pectoralis Fieb.**
S. Tauria.
Krîm: Alupka (Jak. 66).

**P. 242, (811). Cardopostethus annulosus Fieb.**
V. Romania.

P. 242. Zwischen die Gattungen *Cardopostethus* Fieb. und *Megalomerium* Fieb. ist Folgendes einzuschalten:

## Yemma Horv.

*Yemma* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 56 (1905).

**P. 242, 811a. exilis Horv.**
*Yemma exilis* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 56 (1905).
Japonia (Nippon, Kiusiu).

**P. 242, (812). Megalomerium meridionale Costa.**
V. Hungaria.
Tashkent, Tar-tugay im Kr. Perovsk (Osh.).

**P. 243, (813). Megal. lineatum Jak.**
S. Es ist gedruckt worden „p. 153“, soll stehen „152“.

P. 243. Am Ende der Gattung zu stellen:

**P. 243, 813a. breviceps Horv.**
*Megalomerium breviceps* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 57 (1905).
Hungaria, Dalmatia.

P. 243. Zwischen die Gattungen *Megalomerium* Fieb. und *Metatropis* Fieb. ist einzuschalten:

## Triconulus Horv.

*Trigonulus* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 58 (1905).

**P. 243, 813b. aegyptius** Horv.

*Triconulus aegyptius* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 58, (1905).

Aegyptus.

**P. 243, (814). Metatropis rufescens** H. S.

V. Moldavia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 244, (815). Metacanthus elegans** Curt.

V. Batavia, Tunisia.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Djan-bulak im Kr. Khodjent (Osh.).

**P. 245.** Zu den Synonymen der Familie *Lygaeidae* sind ferner hinzuzufügen: *Geocoridae* Kirk. Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 14, p. 306 (1902); *fam. Myodochidae* Kirk. Canad. Enton. 1908, p. 360.

**P. 246, (816). Lygaeus saxatilis** Scop.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Tshatîr-dag, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!), Alay: Katta-karamuk, Artsha-bulak (Osh.), Artshat (Kuschakewitsch!), Kaplan-kul (Wilkins!); Tashkent (Osh.).

**P. 247, (819). Lygaeus pandurus** Scop.

V. Asia Minor. Ceylon.

Eupatoria (Jak. 66); Transkaspien: Germab (Saro!), Repetek (Ahnger!); Hissar, Khodjent, Uratübe, Tashkent (Osh.), Karabaltî, Issigatî (Balassoglo!), Samsu (Kuschakewitsch!).

var. **tetricus** Horv.

*Lygaeus pandurus var. tetricus* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 291.

Teneriffa.

**P. 248, (821). Lygaeus equestris** L.

V. Asia Minor.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1), Uvek bei Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); überall in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sîr-darya und Semiretshye bis hoch im Gebirge (Osh.), Iliysk, Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75), Kuldja (Wilkins!); Minusinsk (Reut. 45), Troitskosavsk (Horv. 84).

**P. 250, (826). Lygaeus tristrami** Dgl. Sc.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *L. affinis* Jak. steht „p. 275" — soll stehen „257".

V. Romania.

Eupatoria, Simferopol, Balaklava, Sevastopol, Feodosia (Jak. 66); Tiflis (Horv. 84); Tashkent (Osh.).

**P. 251, (827). Lygaeus albomaculatus** Goeze.

V. Belgica, Romania.

Krîm: Baydarî (Jak. 66); Sion im Tana-Thale (Horv. 84); Kartîk im Kopet-dag (Ahnger!), Urmitan am oberen Zeravshan (Capus!), Djizak, Djushale im Alay-Gebirge (Osh.), Fl. Emil im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

**P. 251, (828). Lygaeus superbus** Poll.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

G. Taurien: Melitopol (Jak. 66); Khodjent, Tashkent (Osh.), Semiretshye: Karabaltî, Djil-arîk, Ulakhol, Issigatî (Balassoglo!), Alakul-See (Kuschakewitsch!).

var. **monostigma** Horv.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555; *Melanocoryphus Putoni* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 149; Osh. hoc opus 1, p. 252, № 833.

**P. 252, (831). Lygaeus gibbicollis** Costa.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Costa ist gedruckt worden: „Rend. Acad. sc. fis. e mat. Nap. 21", soll stehen: „(2), 1, 1883".

P. 252, (833). *Lygaeus putoni* Reut. muss gänzlich gestrichen werden, da diese Form = *L. superbus var. monostigma* Horv. Conf. supra № 828.

P. 253, (835). Tropidothorax leucopterus Goeze.

V. Belgica.

Krîm: Simferopol, Sudak, Yalta, Alushta, Feodosia, Stariy-Krîm, Kertsh, Djankoy (Jak. 66); Yagnob (Capus!), Artshamazar (Balassoglo!), Kokand (Wilkins!), Tashkent (Osh.).

P. 253, (836). *Lygaeus crucifer* Motsch. ist von mir fälschlich geschrieben worden — der Name dieser Art ist cruciger Motsch.

V. China (Pekin).

P. 256, (843). Apterola lowni Saund.

V. Asia Minor.

Germab in Transkaspien (Saró!), Zaamin, Djan-bulak, Tashkent, Beklar-bek, Kuyuk, Aulie-ata (Osh.).

P. 256, (845). Lygaeosoma reticulatum Spin.

V. Eupatoria, Feodosia, Kertsch (Jak. 66); Sukhudli in Transkaspien (Saro!), Sarî-djuy im Hissar, Djizak, Utsh-tübe, Tashkent (Osh.), Semiretshye: Ulakhol, Djargitshak, Barskoun (Balassoglo!).

P. 257, (847). Arocatus melanocephalus Fabr.

V. Krîm: Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66).

P. 257, (848). Aroc. fasciatus Jak.

V. Mongolia septentrionalis.

P. 257, (849). Arocat. roeseli Schill.

V. Tsaritsin (Horv. 84).

P. 259, (855). Caenocoris nerii Germ.

S. *Lygaeus semirubes* Walk. Cat. 5, p. 58.

P. 259, (857). Orsillus maculatus Fieb.

S. Aus den Synonymen dieser Art ist *Macrorhamphus caucasicus* Jak. zu streichen.

V. Tauria.

Yalta (Jak. 66), Partenit (Kir. 1). Die Lokalitätsangabe: «Derbent (Jak. 17)» ist zu streichen.

P. 259, (858). Orsillus depressus Dall.

S. *Macrorhamphus caucasicus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 220 (sec. exempl. typicum!).

V. Tauria, Caucasus.

Agarmîsh (Jak. 72), Yalta (Kir. 1); Caucasus: Derbent Jak. 17).

P. 260, (859). Orsillus reyi Put.

S. Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 416.

P. 260. Als Synonym zu der Gattung Nysius Dall. zu stellen: *Artheneis* Kirk. (nec Aut.) Canad. Ent. 1909, p. 31.

P. 260, (861). Nysius jacobeae Schill.

V. Batavia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 261, (862). Nysius thymi Wolff.

V. Batavia, Belgica; Mongolia (Urga).

Valday (L. B. 1); Alay: Katta-karamuk, Daraut-kurgan, Sufi-kurga, Kizil-kurgan, Kizildjar (Osh.), Semiretshye: zwischen Ottuk-tash und Kuylü-su, Sarî-bel, Kok-djayak (Horv. 75); Leush, Tobolsk, Katshinskoye (Reut. 45), Omsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 262. Zwischen *N. thymi* Wolff und *N. ericae* Schill. ist zu stellen:

P. 262, 862a. pilosulus Horv.

*Nysius pilosulus* Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 581.

Turkestan.

Semiretshye: Tshakîr-korum (Horv. 75).

P. 262, (863). Nysius ericae Schill.

S. Im Zitat der Beschreibung von Jakovlev statt „p. 152“ soll stehen „p. 151“.

V. Regio nearctica.

Kazan, Bolgarî (Horv. 84); Transkaspien: Repetek, Germab (Saro!); Omsk, Tobolsk (Horv. 84).

var. **obscuratus** Horv.

V. Krîm: Kishlav (Jak. 66); Bish-tash im Talasschen Alatau (Osh.); Semiretshye: Satu-ashu, Ara-bel, Sarî-bel, Artshli (Horv. 75).

**P. 262, (864). Nysius cymoides** Spin.

S. *Nysius vinitor* Bergr. Ent. M. Mag. 1891, p. 69.

Tunisia. Regio australica (S. Australia, Queensland verisimiliter ex Europa importatus).

Feodosia (Jak. 66); Tyumen-arîk im Kr. Perovsk (Osh.).

**P. 262, (865). Nysius graminicola** Kol.

V. Tunisia.

Krasnovodsk (Sumakov!).

**P. 263, (866). Nysius senecionis** Schill.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

Eupatoria, Kertsch (Jak. 66); Iliysk im Semiretshye (Horv. 75).

**P. 263.** Der Namen *Nysius stålianus* ist zu ersetzen durch den älteren:

**P. 263, (867), Nys. immunis** Walk.

*Nysius immunis* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 291.

**P. 264, (869). Nysius lineatus** Costa.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *N. punctipes* Jak. anstatt: „p. 9“ soll stehen „p. 8“.

V. Batavia, Belgica; Tauria, Turkestan.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Garm im Karategin, Tashkent, Kumsan (Osh.), Vernîy (Kuschakewitsch!).

**P. 265. (874). Nysius punctipennis** H. S.

V. Algeria; Mongolia (Urga).

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Eupatoria (Jak. 66); Klein-Alay (Fokk. 1), Katta-karamuk im Alay-Thale, Djan-bulak und Sarî-tsheganak im Kr. Khodjent, Tashkent, Kr. Aulie-ata: Orlov, Dmitrovka, Bishtash (Osh.), Semiretshye: Djuuka (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45), Minusinsk (Horv. 84).

**P. 266, (879). Cymus glandicolor** Hhn.

V. Batavia, Belgica.

Eupatoria (Jak. 66); Katta-karamuk und Daraut im Alay-Thale, Tashkent, Biylü-kul im Kr. Aulie-ata (Osh.), Pishpek (Fetisov!), Vernîy (Kuschakewitsch!); unterer Lauf des Fl. Konda (Reut. 45), Zima (Horv. 84).

**P. 267, (880). Cymus obliquus** Horv.

Turkestan.

Aulie-ata, Dmitrovka, Biylü-kul (Osh.).

**P. 267, (881). Cymus melanocephalus** Fieb.

V. Tauria.

Alushta (Jak. 66); Tashkent, Kumsan (Osh.), Saaz im Semiretshye (Balassoglo!).

**P. 268, (882). Cymus claviculus** Hhn.

V. Eupatoria (Jak. 72); Bukhara (Wilkins!), Düshambe im Hissar, Garm und Obi-Garm im Karategin, Katta-karamuk und Daraut im Alay-Thale, Tashkent, Kumsan, Kuyuk, Aulie-ata (Osh.), Kok-djigde im Semiretshye (Horv. 75).

**P. 269, (886). Ischnorhynchus resedae** Pnz.

V. Norvegia, Batavia, Belgica, Romania; Japonia.

**P. 270, (887). Ischnorh. geminatus** Fieb.

S. *Ischnorhynchus Ericae* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 291[1]).

V. Belgica.

---

1) Diese Aenderung des Namens ist von Dr. Horvath vorgeschlagen worden, weil der ältere *geminatus* Say nicht mit dieser, sondern mit der vorhergehenden Art identisch ist. Da aber Say keinen *Ischnorhynchus geminatus* sondern einen *Lygaeus geminatus* beschrieben hatte, so ist der neue Name unnöthig.

**P. 271, (891). Ischnodemus sabuleti** Fall.

V. Norvegia, Batavia.

Finland: Jakobstad (Popp. 1); Krîm: Burultsha, Feodosia, Kertsh (Jtk. 66); Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

Zu dieser Art ist ferner zu stellen:

var. **brunnipennis** Rey.

*Ischnodemus sabuleti var. brunnipennis* Rey Échange, 1887, № 37, p. 5.

Gallia.

**P. 271. (892). Ischnod. caspius** Jak.

V. Bayram-Ali in Transkaspien, Perovsk (Osh.).

**P. 271, (893). Ischnod. jaxartensis** Reut.

Djalpak-tal im Kr. Perovsk (Osh.).

**P. 272, (898). Dimorphopterus spinolae var. geniculatus** Horv.

V. Romania.

**P. 273, (899). Dimorphopterus blissoides** Bär.

V. Turkestan.

Djamantî-Fluss im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

**P. 273, (900). Dimorph. obsoletus** Jak.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Jakovlev anstatt „p. 69“ zu setzen „p. 71“.

**P. 273.** Am Ende der Gattung *Dimorphopterus* Stål zu setzen:

**P. 273, 901a. aleocharoides** Jak.

*Dimorphopterus aleocharoides* Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 199.

Amuria.

Nikolsk im Ussuri-Lande (Jak. 67).

**P. 275, (909). Henestaris halophilus** Burm.

V. Romania.

Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Daraut im Alay-Thale (Osh.), Fergana: Andijan, Margelan, Divana-kishlak (Balassoglo!), Agatshtî im Kr. Khodjent, Tshinaz, Kreis Aulieata: Shapovalovka, Alexandrovka, Orlov (Osh.), Kuldja (Larionov!).

P. 275. Am Ende der Gattung *Henestaris* Spin. ist vielleicht am Besten die folgende sehr ungenügend beschriebene Art zu stellen:

**P. 275, 910a. ?oculatus** Motsch.

*Heterogaster oculatus* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1863, 3, p. 79.

Algeria.

**P. 276, (912). Engistus salinus** Jak.

V. Ak-suat im Kr. Kazalinsk, Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Balassoglo!), Tashkent (Osh.).

**P. 276, (915). Engistus unicolor** Jak.

V. Kreise: Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent (Osh.), Obishpa und Artsha-mazar im Fergana (Balassoglo!).

**P. 277, (916). Piocoris erythrocephalus** Lep.

V. Asia Minor.

Krîm: Gavra, Belbek (Jak. 66).

Ferner nach der *var. littoreus* Horv. zu setzen:

var. **marginellus** Horv.

*Geocoris erythrocephalus var. marginellus* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.

Hispania.

**P. 277, 916a. chinensis** Jak.

*Geocoris (Piocoris) chinensis* Jak. Rev. russ. d'Ent. 4, 1904, p. 170.

China (Sze-tshwan).

**P. 277, (917). Piocoris luridus** Fieb. **var. scutellatus** Mont.

*Piocoris luridus var. scutellatus* Mont. Bull. Soc. d. St. d. Bucuresti 17, 1908, p. 123.

Turcomania.

Transkaspien (Mont. 19).

**P. 277, (918). Piocoris putonianus** Bergr.

V. Am Sîr-Darya: Mesheuli, Tyumen-arîk, Tshinaz, Kallakhana (Osh.).

**P. 278, (919). Geocoris grylloides** L.

V. Islandia, Batavia, Belgica, Algeria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Feodosia, Buzagan (Jak. 66); Semiretshye am Borotala-Flusse (Kuschakewitsch!); Sorokino am Yenisey (Horv. 84).

**P. 278, (921).** Der Name *megacephalus* ist zu ersetzen durch:

**lapponicus** Zett.

S. Das Zitat: „*Cimex megacephalus* Rossi Faun. etr. sp. 1232“ ist zu streichen; dagegen folgende Synonyme sind hinzuzufügen: *Geocoris mongolicus* Horv. in Zichy Reise 2, p. 261; *Geocoris lapponicus* Mont. Bull. Soc. d. St. d. Bucuresti 15, p. 305.

V. Helvetia et Gallia in montibus: Mongolia (Urga).

G. St. Petersburg (B. B. mscr.). Ferner sind die Angaben «Turkestan, Semiretshye», zu streichen und ist hinzuzufügen Altai, Baikal (Mont. 16).

**P. 279.** Alles, was über die *var. pubescens* Jak. steht, ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

**P. 279, 921a. pubescens** Jak.

*Ophthalmicus pubescens* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 29, t. 1, f. 7; *Geocoris id.* Horv. in Zichy Reise 2, p. 261; Mont. Bullet. Soc. Sc. d. Bucuresti 15, p. 296.

Dobrudja; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 3), Sarepta (Mont. 16); Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28), Erivan (Mont. 16), Ordubad (Horv. 28),

Tiflis (Horv. 84); Kreis Djizak: Murzarabat, Utsh-tübe, Djizak; Kreis Khodjent: Tshernyaevo, Sar-tübe; Kr. Aulie-ata: Bish-tash (Osh.); Kuldja (Wilkins!).

**P. 279, (922). Geocoris desertorum** Jak.

V. Turkestan.

Tshiyli im Kr. Perovsk (Osh.).

**P. 279, (923). Geocoris scutellaris.** Put.

S. Mont. Bul. Soc. d. Sc. d. Bucuresti 16, p. 92.

V. Aegyptus.

var. **umbrosus** Mont.

*Geocoris scutellaris var. umbrosus* Mont. Bulet. Soc. d, St. d. Bucuresti 16, p. 93.

Tunisia.

**P. 279, (924). Geocoris pygmaeus** Fieb.

S. Ist nach der Meinung von A. L. Montandon synonyn mit *Geoc. pallidipennis* Costa (Conf. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 303).

**P. 280, (929). Geoc. acuticeps** Sign.

S. Mont. Bull. S. Sc. Bucuresti 15, p. 304.

V. Persia.

**P. 280, (930). Geoc. pallidipennis** Costa.

S. Mont. Bull. Soc. Sc. d. Bururesci 15, p. 303 et vol. 16, p. 91; *Ophthalmicus colon* Fieb. Ent. Mon. p. 119, t. 10, f. 2; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 284; *Geocoris id.* Osh. hoc opus 1, p. 286, № 953.

V. Romania; China (Shantung). Regio orientalis (Ins. Philippinae, Sumatra, Indo-China, Arabia meridionalis.

var. **mandarinus** Horv.

*Geocoris mandarinus* Horv. Zichy Reise 2, p. 263; *Geocoris pallidipennis var. mandarinus* Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 304.

China (Pekin).

var. **bottegoi** Mont.

*Geocoris pallidipennis var. Bottegoi* Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 303.

Regio aethiopica (lacus Rudolph).

P. 281, (931). Der Namen *G. siculus* Fieb. ist zu ersetzen durch:

**megacephalus** Rossi (sec. Mont.).

*Cimex megacephalus* Rossi Fn. etr. sp. 1332; *Geocoris id.* Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 297.

Italia, Algeria.

var. **puberulus** Mont.

*Geocoris megacephalus var. puberulus* Mont. Bul. Soc. St. d. Bucur. 25, p. 298.

Ins. Canarienses, Teneriffa.

var. **villosulus** Mont.

*Geocoris megacephalus var. villosulus* Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 298.

Algeria, Tunisia.

var. **mediterraneus** Put.

S. *Ophthalmicus albipennis* Costa Ann. Aspir. Natur. Napoli 1, 1843, p. 307; *Geocoris megacephalus var. mediterraneus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 299.

V. Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria.

var. **occipitalis** Duf.

*S. Geocoris megacephalus var. occipitalis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 299.

V. Hispania, Italia, Tunisia.

var. **siculus** Fieb.

S. *Geocoris grylloides* Blanch. in Règne Animal de Cuvier t. 90, f. 6; *Geocoris siculus* Osh. hoc opus 1, p. 281, № 931 (forma typica); *Geocoris megacephalus var. siculus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

V. Taurien: Aleskki, Eupatoria (Jak. 66); Düshambe im

Hissar, Andijan, Tashkent, Tshinaz (Osh.); Semeretshye: Barskoun, Djuuka, Djargitshak (Balassoglo!).

var. **pilosulus** Mont.

*Geocoris megacephalus var. pilosulus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

Regio aethiopica (ins. Cap Verde).

var. **anemiatus** Mont.

*Geocoris megacephalus var. anemiatus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

Aegyptus. Regio aethiopica (lacus Rudolph).

var. **desertus** Mont.

*Geocoris megacephalus var. desertus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 301.

Aegyptus.

Unmittelbar nach der vorhergehenden ist als selbständige Art zu stellen:

P. 281, 931a. **arenarius** Jak.

*Geocoris siculus var. arenarius* Osh. hoc opus 1, p. 281; *Geocoris arenarius* Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 576; Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 301.

V. Romania; Turkestan.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Koy-sarî am Issîkkul-See (Horv. 75).

var. **albidus** Jak.

*Geocoris arenarius var. albidus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 302.

V. Turkestan.

Am Sîr-Darya von Khodjent bis Tshinaz, Tashkent (Osh.), Baskara im Kr. Kazalinsk, Yashilkul-See (Kuschakewitsch!).

var. **persicus** Ferr.

*Geocoris persicus* Osh. hoc opus p. 281, № 932; *Geocoris arenarius var. persicus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 303.

P. 282, (933). Geocoris collaris Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307 et vol. 16, p. 89.

V. Sind (Kurrachi). Regio aethiopica (Obock).

var. dolosus Mont.

*Geocoris collaris var. dolosus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307.

Algeria, Tunisia.

P. 282, (935). Geoc. cardinalis Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 304.

var. putoni Mont.

*Geocoris cardinalis var. Putoni* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 305.

Algeria.

P. 282, (936). Geoc. hispidulus Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307.

V. Syria.

Nach dieser ist die folgende Art zu stellen.

P. 282, 936a. maindroni Mont.

*Geocoris maindroni* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 16, p. 90.

Sind.

P. 283, (939). Geoc. ater Fabr.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Kertsh (Jak. 66); Vernîy, Fl. Borotola (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!).

P. 283, (940). Geoc. albipennis Fabr.

S. *Geocoris ater var. albipennis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Tiflis (Horv. 84); Tashkent, Tshinaz, Mashat (Osh.).

var. **humeralis** Ferr.

*Ophthalmicus albipennis var. humeralis* Ferr. Hem. lig. p. 155; *Geocoris ater subv. humeralis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 312.

Habitat cum forma typica.

var. **pallescens** Ferr.

*Ophthslmicus albipennis var. pallescens* Ferr. Hem. lig. p. 155; *Geocoris ater subv. pellescens* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

Habitat cum forma typica.

var. **steveni** Lep.

S. *Gcocoris ater var. Steveni* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

Romania; Turkestan.

G. Fergana: Osh, Andijan; G. Samarkand, Kreise Khodjent, Djizak; G. Sîr-darya, Kreise Tashkent, Tshimkent, Perovsk (Osh.).

P. 284, (941). **Geoc. lineola** Rmb.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 309.

Algeria.

var. **distinctus** Fieb.

S. *Geocoris lineola var. distinctus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

var. **infuscatus** Mont.

*Geocoris lineola var. infuscatus* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

Italia, Sicilia.

var. **notabilis** Mont.

*Geocoris lineola var. notabilis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 16, p. 93.

Regio aethiopica (Erythraea, Sudan ad fl. Shari).

P. 284, (942). **Geoc. hirticornis** Jak.

V. Turkestan.

Am Sî-darya: Tyumen-arîk, Mesheuli, Djulek, Djartî-kum, Perovsk (Osh.).

P. 284, (943). **Geococoris fedtschenkoi** Reut.

V. Am Sîr-darya: Sarî-tsheganak, Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 284, (944). **Geoc. henoni** Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 309.

V. Tunisia, insul. Cap Verde. Regio orientalis (Bombay).

P. 285, (950). **Geoc. varius** Uhl.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 17, 1908, p. 124.

V. China.

P. 285, (952). **Geoc. limbatellus** Horv.

S. Montandon spricht die Meinung aus, dass diese Art vielleicht nur als eine Varietät von *G. lapponicus* Zett. anzusehen sei (Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 306).

P. 285, (953). *Geoc. colon* Fieb. ist zu streichen, da diese Art = *G. pallidipennis* Costa (Conf. supra p. 98, № 930).

P. 286. Am Ende der *G. Geocoris* zu stellen:

P. 286, 954a. **itonis** Horv.

*Geocoris Itonis* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 415.

Japonia (Yesso).

P. 286, (956). **Stenophthalmicus fayumensis** Costa.

S. *Stenophthalmicus mixtus* Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 98; *Stenophth. fayumensis* Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 17, 1908, p. 126.

V. Tunisia.

P. 287, (959). *Stenophth. mixtus* Mont. ist ganz zu streichen.

P. 287. Zu den Synonymen der Gattung *Artheneis* Spin. ist hinzuzufügen *Tyrrheneis* Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 31.

P. 287, (960). **Artheneis foveolata** Spin.

V. Krîm: Simferopol, Alushta (Kir. 1); Tashkent, Aulie-ata (Osh.); Djamantî im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 287, (961). **Artheneis hircanica** Kolen.

V. Tashkent, Tshinaz (Osh.), Djamantî (Kuschakewitsch!).

P. 287, (962). **Artheneis alutacea** Fieb.

V. Djamantî (Knschakewitsch!), Djulek, Tar-tugay und Tash-suat im Kr. Perovsk, Tashkent, Katta-karamuk im Alay-Thale, Baland-kiik in der Transalay-Kette (Osh.).

P. 288, (963). **Chilacis typhae** Perr.

V. Romania.

P. 288, (965). **Holcocranum diminutum** Horv.

V. Aulie-ata (Osh.).

P. 289, (967). **Heterogaster cathariae** Geoffr.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alma, Buzagan, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Turkestan: Pasha-ata im Kr. Namangan (Osh.).

var. **bicolor** Kol.

V. Turkestan: Zaamin im Kr. Djizak (Osh.).

P. 290, (968). *Heterogaster affinis* H. S., dessen Beschreibung im Jahre 1838 publiziert worden ist, ist zu ersetzen durch den älteren Namen:

**semicolon** Fieb. (1836).

V. Romania.

Sevastopol (Jak. 66).

var. **rubricatus** Put.

V. Turkestan im Talas-Thale: Dmitrovka, Bish-tash (Osh.).

P. 291, (971). **Heterogaster artemisiae** Schill.

V. Hispania.

Krim: Simferopol, Koyat, Buzagan (Jak. 66); Karategin, Kreise Djizak, Khodjent, Tashkent, Aulie-ata (Osh.), Uzun-agatsh im Kr. Verniy (Kuschakewitsch!).

**P. 292, (972). Heterogaster urticae** Fabr.

S. Statt: „*Phygadicus id.* Flor R. L. 1, p. 302“; soll stehen: „*Phygadicus urticae* Flor“.

V. Romania, Asia Minor.

Krim: Simferopol, Sevastopol, Sudak (Jak. 66); Gultsha in den Alay-Bergen (Osh.).

**P. 292, (974). Platyplax salviae** Fieb.

V. Krim: Stariy-krim (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.), Pishpek (Fetisov!), Kuldja (Wilkins!).

**P. 292, (975). Platyplax inermis** Ramb.

V. Croatia.

**P. 292.** Unmittelbar vor der Gattung *Chauliops* Scott ist Folgendes zu stellen:

## *Subf. Chauliopina.*

*Subf. Chauliopinae* Bredd. Deut. Ent. Zeit. 1907, p. 40.

Anmerkung. Dr. Breddin ist der Meinung, das diese Unterfamilie vor der *subf. Lygaeina* zu stellen sei.

**P. 290, (976). Chauliops fallax** Scott.

S. Bredd. Deut. Ent. Zeit. 1907, p. 40, f. 1.

**P. 293, (977). Cymophyes ochroleuca** Fieb.

V. Steppen der Kreise Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent und Kokand (Osh.).

**P. 294, (982). Philomyrmex insignis** Shlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 294, (983). Philomyrmex viduus** Stål.

V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 294. Obwohl der Gattungsname *Jakowleffia* richtiger in *Jakovlevia* umzuändern wäre, ziehe ich es doch vor, um die Zahl der Synonyme nicht zu vergrössern, die erstgenannte Schreibweise beizubehalten.

P. 294, (984). **Jakowleffia setulosa** Jak.

V. Pamir Alitshur, Ak-baytal (Kuschakewitsch!), Darautkurgan im Alay-Thale (Osh.), Stat. Alexandrovskaya (Balassoglo!).

P. 295, (985). **Camptotelus lineolatus** Schill.

V. Asia Minor.

P. 295, (986). **Campt. parallelus** Horv.

V. Turkestan.

Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Djizak (Osh.).

P. 296, (993). **Macropterna ornata** Jak.

V. Transkaspien: Repetek, Farab (Osh.).

P. 296, (994). **Leptodemus minutus** Jak.

S. Als Ergänzung zum Zitat der Beschreibung von Jakovlev soll stehen: „t. 2, f. 6“.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Station Konstantinovskaya am Flusse Tshu, Bir-Kara im Kr. Aulie-ata, Tashkent, Tshinaz; Malek und Ura-tübe im Kr. Khodjent, Nau im Kr. Samarkand (Osh.).

P. 297, (995). **Microplax plagiata** Fieb.

V. Algeria.

P. 297, (996). **Microplax interrupta** Fieb.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Pamir Alitshur (Kuschakewitsch!), Altîn-mazar in der Transalay-Kette, Daraut und Katta-Karamuk im Alay-Thale, Düshambe im Hissar (Osh.).

P. 297, (997). **Microplax albofasciata** Costa.

V. Algeria.

**P. 298, (999). Brachyplax palliata** Costa.

V. Algeria.

Eupatoria (Jak. 65); Tashkent (Osh.).

var. **rufipes** Costa.

S. Nach dem Worte „Costa“ ist Folgendes zu setzen: „Notiz. sull. Geofauna Sarda 3, p. 59“.

var. **linearis** Scott.

V. Romania.

**P. 299, (1000). Metopoplax ditomoides** Costa.

V. Algeria.

**P. 299, (1001). Metopoplax origani** Kol.

V. Saratov (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66).

var. **fuscinervis** Stål.

S. Statt des Zitates „*Metopoplax decipiens* Costa 1884 sec. Put. Cat. p. 29“ ist Folgendes zu setzen: „*Metopoplax ditomoïdes var. decipiens* Costa Notiz. sulla Geofauna Sarda, 3, p. 59“.

V. Karatagin: Garm, Ali-Galabon (Osh.).

**P. 300, (1003). Oxycarenus hyalinipennis** Costa.

S. Kuhlg. Mitth. aus d. Zool. Samml. d. Mus. für Naturkunde in Berlin 3, 1905, p. 88 et 101, t. 3, f. 12—18.

**P. 300, (1004).** *Oxycarenus roseus* Leth. ist zu streichen, da er= *O. collaris* Mls. R.

**P. 300, (1005). Oxycarenus collaris** Mls. R.

S. *Oxycarenus roseus* Leth. Ann. S. E. Belg. 20, 1877, p. 36 (specim. immatura); *Oxycarenus pallens* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 31.

V. Romania, Aegyptus.

Krîm: Eupatoria, Sudak, Aib-eli, Feodosia (Jak. 66); Hissar und Karategin in Ost-Bukharei, häufig in den Kreisen, Samarkand, Khodjent, Kokand, Tashkent und Aulie-ata (Osh.), Uzun-agatsh im Kr. Vernîy (Kuschakewitsch!).

P. 301, (1006). Oxycarenus modestus Fall.

V. Romania.

P. 301, (1007). Macroplax preyssleri Fieb.

V. Belgica; Tauria.

Krîm: Agarmish (Jak. 72).

P. 301, (1009). Macroplax fasciata H. S.

V. Asia Minor.

Krîm: Eupatoria, Sevastopol, Aib-eli, Starîy-Krîm (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!).

P. 302, (1013). Auchenodes conspersus Jak.

S. Im Zitat der Beschreibung von Jakovlev ist gedruckt worden „p. 23" — soll stehen „p. 120".

V. Repetek in Transkaspien, Kreise Aulie-ata, Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent (Osh.), Andijan, Zaytsevka im Kr. Osh (Kuschakewitsch!).

P. 302. Zwischen den Gattungen *Auchenodes* Horv. und *Joppeicus* Put. ist Folgendes einzuschalten:

## Bianchiella Reut.

*Bianchiella* Reut. Ann. M. Z. St. Pét. 1907, p. 599.

P. 302, 1013a. adelungi Reut.

*Bianchiella adelungi* Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 599.

Dauria, Mongolia, China septentrionalis (prov. Tshi-li).

Transbaikalien: Darasun (Reut. 150).

P. 304, (1016). Paromius leptopoides Baer.

V. Romania.

P. 305, (1022). Pamera fracticollis Schill.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Kazan (Horv. 84).

**P. 306, (1025). Pamera lurida** Hhn.

V. Batavia, Belgica.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 307. (1033).** *Pamera albomarginata* Scott ist an dieser Stelle zu streichen, da diese Art zu einer besonderen Gattung gehört (Conf. gleich unten).

**P. 307.** Zwischen den Gattungen *Pamera* Say. und *Plociomera* Say soll Folgendes eingeschaltet werden:

## Eucosmetus Bergr.

*Eucosmetus* Bergr. Rev. d'Ent. 1894, p. 156; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 47 et 55.

**P. 307, 1036a. albomarginatus** Scott.

*Gyndes albomarginatus* Scott Ann. M. N. Hist. (4), 14, p. 437; *Pamera id.* Osh. hoc op. 1, p. 307, № 1033; *Eucosmetus id.* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 8, 1901, p. 483.

Japonia.

**P. 308, (1039). Ligyrocoris sylvestris** L.

V. Unterer Lauf des Irtîsh, Tobolsk (Reut. 45), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84), Yamarovo (Jacobs. 1).

**P. 309.** Am Ende der *div. Myodocharia* ist Folgendes zu stellen:

## Togo Bergr.

*Togo* Bergr. Entom. News 1906, p. 335.

**P. 308, 1042a. victor** Bergr.

*Togo victor* Bergr. Entom. News 1906, p. 336.

Japonia (Tokyo).

**P. 310, (1045). Rhyparochromus antennatus** Schill.

V. Belgica, Romania.

Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70); Simferopol (Kir. 1).

P. 310, (1046). Rhyparochromus hirsutus Fieb.

V. Djaman-davan und Kadji im Zentralen Tian-shan (Balassoglo!).

P. 311, (1048). Rhypar. lederi Horv.

Krîm: Artek (Kir. 1).

P. 311, (1051). Rhypar. praetextatus H. S.

S. *Rhyparochromus maculipennis* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 31.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Alma, Sudak, Feodosia (Jak. 66).

P. 312, (1054). Rhypar. puncticollis Luc.

V. Tauria.

Sudak (Jak. 66).

P. 313, (1057). Rhypar. dilatatus H. S.

V. Batavia, Belgica.

P. 313, (1058). Rhypar. mixtus Horv.

V. Hispania.

P. 313, (1059). Rhyparochromus chiragra Fabr.

V. Norvegia, Batavia, Belgica.

Perm, Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Baydarî, Feodosia (Jak. 66); Klein Alay (Fokk. 1); Semiretshye: Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 314. var. sabulicola Thms.

V. Batavia, Belgica; Tauria, Turkestan.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Turkestan in den Kreisen Osh, Margelan, Khodjent, Tashkent, Tshimkent, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Targalak, Ala-kul (Kuschakewitsch!).

P. 315. Zu den Synonymen der Gattung **Allocentrum** Bergr. ist hinzuzufügen: „*Phoronastes* Kirk. Entom. 1900, p. 295“.

**P. 316, (1071). Proderus crassicornis** Jak.

V. Krîm: Kertsh (Jak. 72), Simferopol, Agarmisch (Kir. 1).

**P. 317, (1072). Icus angularis** Fieb.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Kuyuk im Kr. Tshimkent (Balassoglo!).

var. **hungaricus** Horv.

V. Romania.

**P. 317.** Zu der Gattung *Icus* Fieb. gehört ferner die folgende Art:

**P. 317, 1072a. viberti** Horv.

*Icus Viberti* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 302 (1907).

Algeria.

**P. 318, (1074). Tropistethus holosericeus** Schltz.

S. Im Zitate der Beschreibung von Scholtz ist angegeben worden: „p. 19“ — soll stehen „p. 53“.

V. Belgica.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 75).

var. **fasciatus** Ferr. ist zu streichen (conf. infr. № 1076).

var. **albidipennis** Horv.

V. Romania.

**P. 318, (1075). Tropist. majusculus** Horv.

V. Romania.

Krîm: Buzagan (Jak. 66).

**P. 319, (1076).** Der Name *Tropistethus gentilis* Horv. ist zu ersetzen durch:

**fasciatus** Ferr.

*Tropistethus holosericus var. fasciatus* Ferr. Hem. lig. p. 161 (1874); Osh. hoc opus 1, p. 319, № 1074; *Tropistethus gentilis* Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 174, t. 1, f. 6; *Tropistethus fasciatus* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, 1903, p. 555.

Belgica, Italia, Croatia, Dalmatia, Herzegovina; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

P. 320, (1084). Pterotmetus staphylinoides Burm.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Asia Minor.

St. Petersburg (Smirnov!), Tomilino im G. Moskau (Jak. 70); Starîy-Krîm (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.).

P. 321, (1086). Ischnocoris hemipterus Schill.

S. Reut. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 130.

V. Belgica, Algeria; Tauria.

Feodosia (Jak. 66).

P. 321, (1087). Ischnoc. angustulus Boh.

S. In den Litteraturzitaten steht „ibid. 1881, Bull. p. XXX“ soll stehen „p. XXXIII“. Ausserdem ist Folgendes am Ende hinzuzufügen: Reut. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 130.

V. Helvetia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 322. var. nigricans Put.

S. Put. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 417.

P. 322, (1088). Ischnoc. punctulatus Fieb.

V. Belgica.

Tashkent, Kuyuk im Kr. Tshimkent; Semiretshye: Uzunagatsh (Kuschakewitsch!), Djuuka (Balassoglo!).

P. 323, (1092). Macrodema micropterum Curt.

V. Batavia, Belgica.

P. 324, (1095). Pionosomus varius Wollf.

V. Batavia, Belgica.

G. Taurien: Aleshki, Eupatoria (Jak. 66).

P. 325, (1099). Pionos. fuscipes Horv.

V. Romania.

P. 325, (1100). Pionos. heterotrichus Horv.

V. Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

P. 325, (1102). Lamprodema maurum Fabr.

V. Romania.

Tsaritsin (Horv. 84), die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); das ganze Russische Turkestan, Pamir einbegriffen, wo sie bei Ak-baytal von A. Kuschakewitsch erbeutet wurde (Osh.), Iliysk im Semiretshye (Horv. 75).

P. 326, (1104). Lampr. rufipes Reut.

Zu dieser Art gehört folgende Varietät.

var. femoratum Horv.

*Lamprodema rufipes var. femoratum* Horv. in Zichy Reise 2, p. 264.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 328, (1113). Plinthisus ptilioides Put.

V. Eupatoria (Jak. 66).

P. 329, (1121). Plinthisus hungaricus Horv.

V. Krîm: Eupatoria, Kertsh (Jak. 66); Caucasus: Sion im Tana-Thale (Horv. 84).

P. 330, (1122). Plinthisus longicollis Fieb.

Sarî-Djuy im Hissar, Tashkent (Osh.), Djil-arîk im Kr. Pishpek (Balassoglo!).

P. 331, (1130). Plinthisus brevipennis Latr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 332, 1134a. lativentris Horv.

*Plinthisus lativentris* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 274 (1906).

Sibiria.

Irkutsk, Kultuk (Horv. 83).

P. 332, (1136). Lasiosomus enervis H. S.

V. Belgica, Romania, Aegyptus.

P. 333, (1138). Acompus rufipes Wolff.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Kertsh (Jak. 66); Baltîm-See bei Yekaterinburg (Horv. 84).

P. 333, (1139). Stygnocoris rusticus Fall.

V. Batavia, Belgica, Algeria. Regio nearctica.

Krîm: Olsuy (Kir. 1).

P. 334, (1142). Stygnoc. pedestris Fall.

V. Batavia, Belgica, Algeria.

Valday (L. B. 1), Bronnitsi (Jak. 70).

P. 335, (1143). Stygnoc. fuligineus Geoffr.

V. Batavia, Belgica.

Krim: Eupatoria, Agarmîsh (Jak. 72); Daraut im Alay-Thale (Osh.).

P. 336, (1144). Stygnoc. faustus Horv.

V. Hispania.

P. 336, (1146). Stygnoc. pygmaeus Shlb.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 337, (1148). Lasiocoris anomalus Kolen.

V. Krîm: Simferopol, Alushta (Jak. 66).

P. 337, (1150). Lasioc. crassicornis Luc.

V. Graecia.

P. 337, (1151). Lasioc. albomaculatus Jak.

V. Sarî-tsheganak und Tyumen-arîk im Kr. Perovsk, Tashkent (Osh.); Semiretshye: Djil-arîk (Balassoglo!), Ala-kul (Kuschakewitsch!).

P. 337. (1152). Lasioc. apicimacula Costa.

V. Krîm: Alsu (Jak. 75); Semiretshye: Djargitshak (Balassoglo!), Djamantî (Kuschakewitsch!).

**P. 338, (1153). Hyalocoris pilicornis** Jak.

V. Kreise: Aulie-ata, Perovsk, Tashkent, Margelan, Khodjent, Djizak und Samarkand, Petroalexandrovsk (Osh.).

**P. 339, (1158). Peritrechus sylvestris** Fabr.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

**P. 339, (1159). Peritr. angusticollis** Shlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Serpukhov im G. Moskau (Jak. 70).

**P. 340, (1161). Peritr. geniculatus** Hhn.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

Kazan (Horv. 84); G. Taurien: Aleshki, Eupatoria (Jak. 66).

**P. 340, (1163). Peritr. gracilicornis** Put.

V. Romania.

Krîm: Belbek, Kertsh (Jak. 66); Yakka-bag in der centralen Bucharei, Tashkent, Aulie-ata (Osh.).

Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:

var. **xanthopus** Horv.

*Peritrechus gracilicornis var. xanthopus* Horv. Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. 5, p. 272 (1905).

Hispania.

**P. 340, (1165). Peritrechus nubilus** Fall.

V. Batavia, Belgica.

Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Kobadal (Jak. 66).

**P. 341, (1167). Peritr. ambiguus** Horv.

V. Romania.

Tsaritsin (Horv. 84).

**P. 342, (1168). Peritr. meridionalis** Put.

V. Aegyptus.

**P. 344, (1176). Microtoma atrata** Goeze.

V. Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!); Tashkent, Beklar bek im Kr. Tshimkent, Yangi-arîk in den Alay-Bergen (Osh.), Kara-baltî im Kr. Aulie-ata, Semiretshye: Su-kaptshugay, Djargitshak, Aksay (Balassoglo!).

P. 344. Zur Gattung *Microtoma* ist ferner zu stellen:

P. 344, 1177a. praeusta Jak.

*Microtoma praeusta* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 20.

Turkestan.

Alay (Jak. 57).

P. 345, (1178). Trapezonotus anorus Flor.

V. G. St. Petersburg (J. B. mscr.).

P. 345, (1180). Trapez. distinguendus Flor.

V. Belgica.

Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 346, (1182). Trapez. arenarius L.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor.

Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2), Saratov, Lapash, Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Semiretshye: Kadji, Tamga (Balassoglo!), Djirgalan (Horv. 75), Ottuk, Tekes-Thal (Kuschakewitsch!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 347, (1183). Trapez. dispar Stål.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

Simferopol (Jak. 66); Gultsha in den Alay-Bergen (Kuschakewitsch!).

var. seductor Horv.

V. Turkestan.

Pasha-ata im Gebirge des Kreises Namangan (Osh.), Btschan im Centralen Tian-Shan (Balassoglo!).

P. 347, (1185). Trapez. ullrichi Fieb.

V. Kreis Aulie-ata: Kuyuk, Bir-kara, Bish-tash (Osh.).

**P. 348, (1186). Sphragisticus nebulosus** Fall.

V. Batavia, Belgica, Algeria.

Tsaritsin (Horv. 84), Krim: Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Semiretshye: Lepsinsk, Barskoun (Kuschakewitsch!); Tobolsk (Reut. 45), Telma (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

**P. 348, (1187). Calyptonotus rolandri** L.

V. Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Andijan (Kuschakewitsch!), Kokand (Wilkins!), Khodjent, Tashkent (Osh.);Semiretshye: Djuuka, Djil-arîk (Balassoglo!); Minusinsk (Horv. 84).

**P. 350, (1193). Aphanus adspersus** Mls. R.

V. Belgica, Germania, Hungaria, Algeria.

Tomsk, Ubey, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

**P. 351, (1196). Aphanus validus** Horv.

V. Krîm: Simferopol (Jak. 66).

**P. 351, (1197). Aphanus consors** Horv.

V. Romania.

**P. 352, (1199). Aphanus lynceus** Fabr.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Moskau, Bronnitsî, Serpukhov (Jak. 70); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Sevastopol, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

**P. 353.** Zur Untergattung *Elasmolomus* Stål ist noch eine zweite Art zu stellen:

**P. 353, 1202a. czikii** Horv.

*Aphanus (Elasmolomus) Czikii* Horv. in Zichy Reise 2, p. 264.

Pekin Chinae.

**P. 353, (1203). Aphanus beckeri** Frey.

V. Kreise: Andijan, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Kazalinsk

(Osh.); Semiretshye: Djilarik (Balassoglo!), Abakumovskoye (Kuschakewitsch!).

**P. 354, (1205). Aphanus circumcinctus** Reut.

V. Am Sîr-darya im Kreise Perovsk (Osh.), Khodjent, Andijan (Kuschakewitsch!), Utsh-kurgan und Kizil-kurgan in den Alay-Bergen (Wilkins!).

**P. 354, (1206). Aphanus quadratus** Fabr.

Krîm: Balaklava, Starîy-Krîm, Kertsh (Jak. 66); Annau in Transkaspien (Brancs. 1), Baldjuan (Willberg!), Hissar und Karategin, Kreis Aulie-ata (Osh.).

**P. 354, (1207). Aphanus reuteri** Horv.

V. Asia Minor; Turcomania.

Eupatoria (Jak. 66); Annau in Transkaspien (Brancs. 1).

**P. 355, (1208). Aphanus saturnius** Rossi.

V. Kertsh (Jak. 72).

**P. 356, (1212). Aphanus inarimensis** Costa.

V. Katta-karamuk im Alay-Thale, Kumsan, Tashkent, Beklarbek im Kr. Tshimkent (Osh.), Talka-Schlucht (Verigin!).

**P. 356, (1213). Aphanus consimilis** Reut.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 302 (1907).

V. Bukhara, Osh (Horv. 89).

**P. 356, (1214). Aphanus pineti** H. S.

V. Romania.

**P. 356, (1215). Aphanus confusus** Reut.

V. Krîm: Belbek, Yalta (Jak. 66).

**P. 357, (1216). Aphanus alboacuminatus** Goeze.

V. Belgica, Asia Minor.

Ruza (Jak. 70), Lapash (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Andijan (Kuschakewitsch!).

var. **funereus** Put.

V. Romania.

**P. 358, 1216a. zarudnyi** Jak.

*Aphanus zarudnyi* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, 5, p. 117.

Persia orientalis.

**P. 358, (1217). Aphanus vulgaris** Schill.

V. Belgica; Turcomania.

Simferopol, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus; Sion im Tana-Thale (Horv. 84); Askhabad (Brancs. 1).

**P. 359, (1218). Aphanus pini** L.

V. Mongolia.

Valday (L. B. 1); Simferopol, Karabi-Yayla, Feodosia (Jak. 66); Baltîm-See bei Yekaterinburg (Horv. 84); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kokdjayak, Prjevalsk, Santash (Horv. 75), Atbash (Fetisov!), Kadji, Tamga, Barskoun, Djuuka (Balassoglo!), Djasil-kul, Abakumovskoye (Kuschakewitsch!), Talka-Schlucht (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45), Kholmogorovo am Yenisey (Reut. 31a), Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

**P. 359, (1219). Aphanus phoeniceus** Rossi.

V. Belgica; Fennia, Turcomania.

Finland: Kivinebb (Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 18), Nagu, Sandö (Reut. ibid. 28); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alupka, Alushta, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Transkaspien: Sukhudli (Saro!).

**P. 360, (1222).** Alles was hier über *A. nigro-ruber* Stål steht, soll gestrichen und statt dessen unmittelbar vor der Gattung *Beosus* Am. S. Folgendes gesetzt werden:

## Callistonotus Horv.

*Callistonotus* Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 181.

**P. 360, 1223a. nigro-ruber** Stål.

*Rhyparochromus nigro-ruber* Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 440; *Rhyparochromus princeps* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160, t. 1, f. 2; Fieb. Eur. Hem. p. 196; *Aphanus nigro-ruber* Osh. hoc. op. 1, p. 360, № 1222; *Callistonotus id.* Horv. Ann. Hofm. Wien. 20, p. 182.

Italia, Cyprus, Asia Minor.

**P. 361, (1224). Boesus quadripunctatus** Müll.

V. Krîm: Alma, Alupka, Alushta, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Karategin (Osh.), Andijan, Osh, Khodjent (Kuschakewitsch!), Tshinaz, Tashkent, Kumsan (Osh.), Arîs im Kr. Thimkent (Balassoglo!), Kreis Aulie-ata: Bir-kara, Mikhaylovskoye (Osh.).

**P. 361, (1225). Beosus maritimus** Scop.

S. *?Cimex cinereus* Poda Ins. Graec. p. 59; *Beosus cinereus* Reut. Act. Soc. Scient. Fenn. 36, № 1, p. 90.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

Zur Gattung *Dieuches* Dohrn sind noch zwei Arten zu stellen:

**P. 363, 1232a. pallidulus** Dist.

*Dieuches pallidulus* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 85.

Sindh.

**P. 363, 1232b. leucoceras** Walk.

*Rhyparochromus leucoceras* Walk. Cat. 5, p. 101; *Dieuches modestus* Horv. Termesz. Füzet. 1889, p. 36; *Dieuches leucoceras* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 83.

Persia meridionalis (Bushire), Kashmir. Regio orientalis (Bombay, Bor-Ghat, Ceylon).

**P. 364, (1235). Neurocladus brachiidens** Duf.

V. Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!); Kr. Khodjent (Kuschakewitsch!).

**P. 364, (1236). Ischnopeza hirticornis** H. S.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 7, p. 23 (1907).

V. Romania, Turcomania.

Krasnovodsk (Ahnger!).

**P. 365.** Am Ende der Gattung *Ischnopeza* sind ferner die zwei folgenden Arten zu stellen:

**P. 365, 1237a. zarudniana** Jak.

*Ischnopeza zarudniana* Jak. Rev. russe d'Ent. 7, p. 23 et 24 (1907).

Prov. Luristan Persiae.

**P. 365, 1237b. persica** Jak.

*Ischnopeza persica* Jak. Rev. russe d'Ent. 7, p. 23 et 24 (1907).

Prov. Arabistan Persiae.

**P. 365, (1238). Emblethis griseus** Wolff.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66); Burdî im Kr. Margelan (Osh.), Lepsinsk in der Prov. Semiretshye (Kuschakewitsch!).

**P. 365, (1239). Embleth. bullatus** Fieb.

V. Romania; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

**P. 365, 1239a. brevicornis** Horv.

*Emblethis brevicornis* Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 582 (1904).

Turkestan.

Semiretshye: Sari-bel (Horv. 75).

**P. 366, (1240). Emblethis denticollis** Horv.

V. Gallia, Romania, Asia Minor; Turkestan.

Moskau (Jak. 70), Tsaritsin (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); Turkestan in den Provinzen Fergana und Sîr-Darya in den

Steppen und steigt hoch in die Gebirge hinauf, wo diese Art bei Katta-karamuk im Alay-Thale und am Sonkul-See im centralen Tianshan erbeutet wurde (Osh.); Iliysk, Djirgalan (Horv. 75).

var. **anodon** Horv.

V. Gallia, Romania, Rossia meridionalis, Turkestan.

Tsaritsin (Horv. 84); Tash-suat im Kreise Perovsk, Sretenskoye im Kr. Khodjent (Osh.).

**P. 366, (1243). Emblethis angustus** Mont.

V. Hispania; Turkestan.

Kr. Perovsk: Djalpak-tal, Djulek (Osh.).

**P. 366, (1244). Emblethis verbasci** Fabr.

V. Belgica, Batavia.

Saratov (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66); Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1), Sukhudlî, Germab (Saro!); Prov. Hissar und Karategin in der Bukharei (Osh.), Pamir Alitshur, Andijan (Kuschakewitsch!), Golodnaya-Steppe zwischen Djizak und Tshinaz, Tashkent, Kumsan, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.); Semiretshye: Pishpek (Fetisov!), Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

**P. 367, (1245). Emblethis brachynotus** Horv.

V. Rossia meridionalis, Sibiria; Mongolia.

Tsaritsin; Sibirien: Minusinsk, Telma, Burdukovo, Ust-Kyakhta (Horv. 84).

**P. 367, (1246). Emblethis ciliatus** Horv.

V. Sibiria.

Tsaritsin (Horv. 84); Krîm; Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Transkaspien: Sukhudli, Germab (Saro!), Kreise Andijan, Khodjent, Djizak, Tashkent, Aulie-ata; Semiretshye: Djeti-tal (Fetisov!); Kuldja (Wilkins!); Sibirien: Minusinsk (Horv. 84).

P. 368, (1247). **Emblethis dilaticollis** Jak.

V. Längs des Sîr-darya in den Kr. Perovsk und Kazalinsk (Osh.).

P. 368, (1250). **Emblethis irroratus** Jak.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

Am Ende der Gattung *Emblethis* ist ferner zu stellen:

P. 368, 1251a. **luridus** Jak.

*Emblethis luridus* Jak. Rev. russe d'Ent. 1904, p. 24.

Turkestan orientalis (oasis Nia).

P. 368, (1252). **Gonianotus marginepunctatus** Wolff.

S. Auf der letzen Zeile statt „*Gmianotus*“ ist „*Gonianotus*“ zu setzen.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Litauen (Eichw. 1).

P. 369, (1255). **Diomphalus hispidulus** Fieb.

V. Romania.

Uvek bei Saratov (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Djalavli an der Nord-Grenze des Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!), Bayga-kum bei Djulek, Khodjent, Kreis Aulieata: Kuyuk, Orlov, Dmitrovka, Bish-tash (Osh.); Semiretshye: Narîn am Atbash, Djuuka, Son-kul (Balassoglo!), Karkara (Osh.), Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 370, (1260). **Lethaeus cribratissimus** Stål.

V. Asia Minor.

P. 372, (1268). **Drymus pilicornis** Mls. R.

S. Butl. Ent. M. Mag. 1904, p. 275.

P. 372, (1269). **Drymus confusus** Horv.

S. Butl. Ent. M. Mag. 1904, p. 275.

V. Britannia.

P. 372, (1270). **Drymus sylvaticus** Fabr.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Semiretshye: Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Talka-Schlucht (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45).

P. 373, (1270). **D. sylvaticus var. picinus** Rey.

S. In der Litteraturangabe über die Beschreibung durch Rey ist zu stellen: „Échange, 4, 1888, № 38, p. 4".

P. 373, (1271). **Drymus assimilis** Horv.

V. Aegyptus.

P. 374, (1273). **Drymus brunneus** Sulb.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1); Tobolsk (Reut. 45).

P. 375, (1280). **Eremocoris plebejus** Fall.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1), Serpukhov (Jak. 70).

P. 376, (1281). **Eremocoris podagricus** Fabr.

V. Tauria.

Simforopol (Iak. 66).

P. 377, (1284). **Eremocoris erraticus** Fabr.

V. Batavia, Belgica.

Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Krîm: Simferopol (Jak. 65); Leusch am Ob (Reut. 45).

P. 378, (1285). **Eremocoris fenestratus** H. S.

V. Tshimgan im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 378, (1286). **Eremocoris obscuratus** Mont.

S. In dem Zitate statt „p. 2 (separ.)" soll stehen: „p. 159".

P. 379, (1289). **Scolopostethus pictus** Schill.

V. Batavia, Belgica.

Simferopol (Kir. 1).

P. 379, (1291). Scolop. decoratus Hhn.

V. Batavia, Belgica, Aegyptus.

Valday (L. B. 1); Starîy-Krîm (Jak. 71); Tashkent (Osh.).

P. 380, (1292). Scolop. affinis Schill.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Aegyptus; Turcomania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Krîm: Simferopol, Olsuy (Kir. 1); Askhabad (Brancs. 1); zwischen Tomsk und Kainsk (Reut. 31a).

P. 381, (1294). Scolop. thomsoni Reut.

V. Norvegia, Batavia, Belgica, Romania. Colorado, Sitkha.

Valday (L. B. 1).

P. 381, (1296). Scolop. pilosus Reut.

V. Belgica.

Moskau (Jak. 70); Krîm: Tshatîrdag (Jak. 75); Osh, Khodjent; Semiretshye: Otar (Kuschakewitsch!), Kaklik (Balassoglo!).

P. 382, (1297). Scolop. puberulus Horv.

S. In den Litteraturangaben ist *Scolopostethus* statt *Eremocoris* zu stellen.

V. Batavia; Rossia media.

Podolsk im G. Moskau (Jak. 70).

P. 382, (1298). Scolop. lethierryi Jak.

V. Krîm: Tshatîrdag (Kir. 1); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 383, (1301). Thaumastopus marginicollis var. pallescens Jak.

S. In dem Zitate ist gedruckt worden: „*var. flavescens*“ — soll stehen: „*var. pallescens*“.

P. 383, (1304). Thaumast. gandolphei Put.

S. Put, Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 420.

P. 384, (1306). Taphropeltus contractus H. S.

V. Batavia. Belgica, Aegyptus; Tauria.

Krîm: Agarmish (Jak. 72), Simferopol (Kir. 1).

P. 384, (1307). Taphrop. hamulatus Thoms.
V. Hispania, Romania.
Krim: Agarmish (Jak. 72).

P. 385, (1311). Taphrop. limbatus Fieb.
S. *Notochilus limbatus* Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 419.

Hier ist noch eine *Taphropeltus*-Art zu stellen und zwar:

P. 385, 1311a. championi Reut.
*Taphropeltus Championi* Reut. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 52.
Hispania.

P. 385, (1312). Notochilus crassicornis Baer.
S. *Notochilus Abeillei* Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 419.

P. 385, (1313). Notoch. ferrugineus Mls. R.
S. Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 418.

P. 385, (1314). Notoch. damryi Put.
S. Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 418.

P. 386, (1315). Camptocera horvathi Jak.
S. Akdjar im Kr. Tshimkent (Osh.), Margelan (Balassoglo!).

var. angustula Put.
V. Tauria.
Gurzuf (Kir. 1).

P. 387, (1317). Gastrodes abietis L.
V. Norvegia usque ad 70°, Batavia, Belgica.
Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70).

P. 387, (1317). Gastrodes ferrugineus L.
V. Batavia, Belgica.
Krîm: Degermenkoy (Jak. 75).

P. 387. Die Benennung *Subf. Pyrrhocorina* ist zu ersetzen durch:

## Fam. Pyrrhocoridae.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

**P. 388, (1320). Scantius aegyptius** L.

V. Krîm: Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Transkaspien: Urmitan (Ahnger!); Varzaminor im Kr. Samarkand (Capus!), Osh (Kuschakewitsch!), Kreis Tshimkent: Arîs, Ikan, Stadt Turkestan, Akdjar, Beklarbek, Kuyuk (Balassoglo!), Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

**P. 389, 1322a. pallens** Dist.

*Scantius pallens* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 117.

Sindh.

**P. 389, (1323). Pyrrhocoris apterus** L.

V. Batavia, Belgica, Romania, Asia Minor.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Tusrebi im Tana-Thale (Horv. 84); allgemein verbreitet in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sir-darya und Semiretshye, die forma macroptera kommt auch nicht selten vor (Osh.); Tobolsk (Reut. 45).

**P. 390, (1324). Pyrrhoc. marginatus** Kolen.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

Krîm: Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Djarti-kum, Perovsk, Tashkent, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Djitî-oguz, Djuuka (Balassoglo!), Prjevalsk (Horv. 75).

**P. 391, (1328). Pyrrhoc. tibialis** Stål.

S. In dem Citat der Beschreibung von Jakovlev ist gedruckt worden: „Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 161“ — soll stehen: „Bull. S. Nat. Mosc. 1880, 1, p. 161“.

**P. 392, (1332).** *Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus* Horv. ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

**P. 392, 1332a. posthumus** Horv.

*Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus* Horv. in Szech, Reise, p. 695; Termesz. Füzet. 15, p. 135; *Pyrrhopeplus pictus* Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 9, p. 41 (1902); Fn. Br. Ind. 2, p. 116, f. 84; *Pyrrhopeplus posthumus* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 631.

Thibet (Yarkalo). Regio orientalis (Sikkim, Sylhet, Naga-Hills, Burma).

**P. 393, (1335). Physopelta gutta** Burm.

V. Borneo.

**P. 395.** Zu den Litteraturangaben über die Familie *Tingididae* ist hinzuzufügen: *Tingidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

**P. 399, (1347). Piesma kochiae** Beck.

V. Krîm: Sevastopol, Kertsh (Kir. 1).

**P. 410, (1385). Acalypta nigrina** Fall.

V. Mittel- und Süd-Finland am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (Reut. 154); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 411, (1386). Acalypta marginata** Wolff.

V. Die Angaben: «Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1)» sind zu streichen, da dieselben auf die vorhergehende Art zu beziehen sind (Reut. 154). G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 411, (1388). Acalypta gracilis** Fieb.

V. Krîm: Simferopol (Jak. 75).

**P. 412, (1390). Acalypta parvula** Fall.

V. Rossia, Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Kertsh (Jak. 75).

**P. 426, (1444). Stephanitis oberti** Kolen.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 431, (1464). **Tingis cardui** L.

V. Krîm: Agarmîsh, Tshatîrdag, Tshumakarî (Jak. 75).

P. 427, (1482). **Tingis pilosa** Humm.

V. Krîm: Tavel, Kertsh (Jak. 75).

var. **antennalis** Put.

V. Bulgaria.

P. 442, (1497). **Catoplatus fabricii** Stål.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 443, (1501). **Catoplatus carthusianus var. albidus** H. S.

S. In dem Zitat der Beschreibung von *Cat. dacicus* Mont. ist gedruckt worden „p. 160“ — soll stehen; „p. 161“.

P. 448, (1516). **Physatochila quadrimaculata** Wlff.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 451, (1528). **Monanthia putoni** Mont.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Montandon soll statt „p. 161“, p. „158“ gestellt werden.

V. Bulgaria.

P. 453, (1532). **Monanthia humuli** Fabr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 453, (1533). **Monanthia lupuli** H. S.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 463. Zur Litteratur der *fam. Aradidae* ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 466, (1571). **Aradus erosus** Fall.

V. Kreis Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 469, (1582). **Aradus betulae** L.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 472, (1595). **Aradus lugubris** Fall.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 475, (1607). **Aradus crenaticollis** Shlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 476, (1614). Aradus cinnamomeus Pnz.

V. Bulgaria.

Finland: Mohla (Medd. 30, p. 31); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 480, (1634). Aneurus laevis Fabr.

S. Aus den Synonymen dieser Art ist *A. tuberculatus* Mjöb. zu streichen und zur Litteratur Folgendes zu setzen: Mjöb. Arkiv f. Zoologi 5, № 11, 1909, p. 1, fig. 1a, 2a, 3b, 3d, 4a.

Nach der vorhergehenden Art ist Folgendes zu stellen:

P. 481, 1634a. tuberculatus Mjöb.

*Aneurus tuberculatus* Mjöb. Ent. Tidskr. 1903, p. 79; Arkiv f. Zoologi 5, № 11, p. 1, f. 1b, 2b, 3a, 3c, 4b.

Suecia (Öland), Gallia.

P. 482, (1636). Hebrus pusillus Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 482, (1637). Hebrus ruficeps Thms.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 484. Zu den Synonymen der *fam. Hydrometridae* ist hinzuzufügen: *fam. Gerridae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 485, (1641). Mesovelia furcata Mls. R.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 486, (1644). Hydrometra gracilenta Horv.

V. Kreis Atkarsk im G. Saratov (Podjapolsky in Rev. russ. d'ent. 8, p. 278), Saratov (Skor. 1).

P. 488, (1650). Microvelia schneideri Schltz.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 489, (1652). Velia rivulorum F.

S. *Hydrometra rivulorum* Wlff. Wanz. f. 195.

P. 490, (1654). Velia currens Fabr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 491, (1657). Gerris rufoscutellatus Latr.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 19 et 20.
V. G. St. Petersburg (B. B. mscr.), Saratov (Skor. 1); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 492, (1658). Gerris paludum Fabr.
S. *Gerris najas* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 17 et 18.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Skor. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 493, (1660). Gerris najas Deg.
S. *Gerris canalium* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 15 et 16.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 494, (1666). Gerris costae H. S.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 24.

P. 494, (1668). Gerris thoracicus Schumm.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 22 et 23.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 495, (1669). Gerris asper Fieb.
S. *Gerris lateralis* Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 21.
V. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 496, (1671). Gerris gibbifer Schumm.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 25.

P. 497, (1672). Gerris lacustris L.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 26.
V. Saratov (Skor. 1).

P. 497, (1673). Gerris odontogaster Zett.
S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 27 et 28.
V. Kolodlivaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Skor. 1); Kreis Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 498, (1674). Gerris argentatus Schumm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 500, (1685). Metrocoris histrio** B. White.

S. Kigk. Entom. 37, p. 61.

**P. 500, 1685a. ståli** Dhrn.

*Halobates Ståli* Dohrn Stett. E. Zeit. 1860, p. 408; *Metrocoris brevis* Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 445; Novara Hem. p. 179, t. 5, f. 56; *Metrocoris ståli* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 190; Kirk. Entom. 37, p. 61 et 62.

Persia meridionalis. Regio orientalis (montes Nilgiri, Ceylon).

**P. 501.** Zu den Synonymen der *fam. Phymatidae* ist hinzuzufügen: *fam. Macrocephalidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

**P. 504.** Zu den Synonymen der *fam. Henicocephalidae* ist hinzuzufügen: *fam. Enicocephalidae* Kirk. l. c. p. 360.

**P. 504, 1696a. lewisi** Dist.

*Henicocephalus lewisi* Dist. Ann. S. E. Belg. 47, p. 53 (1903).

Japonia.

**P. 505.** Zur Litteratur der *fam. Reduviidae* ist hinzuzufügen: Kirk. l. c. p. 360.

**P. 507, (1701). Ploiariodes culiciformis** Deg.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 511, (1719). Metapterus linearis** Costa.

S. Costa Atti R. Ac. Sc. fis. e mat. Napoli 1, 1863, t. 4, f. 9.

**P. 511.** Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Ischnonyctes* Stål ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16 (1909), p. 2.

**P. 512.** Nach *Ischn. corsicensis* Scott sind folgende zwei Arten zu stellen:

**P. 512, 1721a. pallipes** Reut.

*Ischnonyctes pallipes* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 3 (1909).

Sicilia.

**P. 512, 1721b. annulipes** Reut.

*Ischnonyctes annulipes* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 4 (1909).

Tanger.

P. 512, (1724). Polytoxus siculus Costa.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 6.
V. Sardinia, Dalmatia.

P. 514, (1728). Pygolampis prolixa Stål.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Söc. Förh. 51, № 16, p. 7.

P. 515, (1730). Sastrapada baerensprungi Stål.
S. *Sastrapada bipunctata* Walk. Cat. S, p. 28; *Pygolampis innotata* Walk. Cat. S, p. 36.

P. 516, (1734). Oncocephalus acutangulus Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 8.

P. 518, (1746). Oncocephalus curtipennis Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 9.

P. 525, (1776). Holotrichius apterus Jak.
V. Turcomania.
Askhabad (Reut. 154).

Gleich nach der vorhergehenden ist noch die folgende *Holotrichius*-Art einzureihen:

P. 525, 1776a. putoni Reut.
*Holotrichius Putoni* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 10 (1909).
Syria.

P. 526, (1784). Holotrichius sibiricus Reut.
V. Turkestan septentrionalis.
Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. 154).

P. 529, (1794). Reduvius personatus L.
V. Kreis Gdov (L. B. mscr.).

P. 531, (1801). Reduvius dorsalis Stål.
S. *Reduvius osiris* Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 32

P. 531, (1802). Reduvius pallipes Klug.
V. Askhabad (Reut. 154).

P. 533, (1811). Reduvius testaceus H. S.
V. Turkestan septentrionals.
Djilarîk (Reut. 154).

P. 538, (1830). Pirates strepitans Rmb.
S. *Pirates niger* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.

P. 544. Nach der Gattung *Rhaphidosoma* Am. S. ist Folgendes zu stellen:

## Vibertia Horv.

*Vibertia* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 309.

P. 544, 1856a. cinerea Horv.
*Vibertia cinerea* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 309 (1907).
Algeria.

P. 545. Zur Litteratur der Gattung *Amphibolus* Klug. ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 12.

P. 545, (1859). Amphibolus venator Klug.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 12.
V. Arabia petraea. Regio orientalis (Indostan).

P. 545, (1861). Amphibolus kerimi Reut.
S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 13.

P. 546, (1864). Harpactor bipustulatus Fieb.
S. *Rhynocoris (Chirillus) bipustulatus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 14.
V. Syria.

P. 547, (1869). Harpactor trochantericus Reut.
S. *Rhynocoris trochantericus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 16.

P. 547, (1870). Harpactor abramovi Osh.
S. *Rhynocoris abramovii* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 16.

P. 551, (1882). **Harpactor sordidulus** Osh.

S. *Rhynocoris sordidulus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 18.

P. 552, (1886). *Harpactor oshanini* Reut. ist hier zu streichen, da diese Art zur Gattung *Sphedanolestes* Stål gehört (Conf. infra № 1899a).

P. 552, (1889). **Harpactor leucospilus** Stål.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 553, (1895). **Sphedanolestes pulchellus** Klug.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 19.

P. 554, 1899a. **oshanini** Reut.

*Reduvius Oschanini* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181; *Sphedanolestes oshanini* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 13.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. l. c.).

P. 554, (1900). **Sphedanolestes cingulatus** Fieb.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 20.

P. 555. Zur Litteratur der Gattung *Cosmolestes* Stål ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 21.

P. 555, (1902). **Cosmolestes pictus** Klug.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 22.

V. Guinea, Zanzibar.

P. 556. In die Gattung *Cydnocoris* Stål ist ferner folgende Art zu stellen:

P. 556, 1906a. **fasciativentris** Bredd.

*Cutocoris fasciativentris* Bredd. Soc. Entom. 17, p. 170 (1903).

China media. Regio orientalis (Tonkin).

P. 558. Zur Litteratur über die Gattung *Mecistocoris* Reut. ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 11.

P. 558, (1915). **Mecistocoris lineatus** Reut.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 11.

P. 559, (1917). **Coranus angulatus** Stål.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 23.

V. Turcomania. Regio aethiopica (Abessinia).

Uzun-ada (Reut. mscr.).

P. 559, (1919). **Coranus contrarius** Reut.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 24.

P. 559, (1920). **Coranus tuberculifer** Reut.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 26.

V. Asia Minor.

P. 561, (1927). **Coranus niger** Rmb.

var. **femoralis** Ragusa.

*Coranus niger var. femoralis* Ragus. Natur. Sicil. 20, p. 125 (1908).

Sicilia.

P. 561. Zur Litteratur der Gattung *Nagusta* Stål ist ferner zu stellen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 27.

P. 562, (1931). **Nagusta goedeli** Kolen.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 28.

P. 562, (1933). **Nagusta tuberosa** Stål.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 29.

P. 563. Zur Litteratur der *fam. Nabidae* ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 565, (1938). **Prostemma aeneicolle** Stein.

V. Simferopol (Kir. 1).

P. 570, (1954). **Nabis maracandicus** Reut.

V. Kopet-dag in Transkaspien (Reut. 154).

P. 570, (1957). **Nabis boops** Schioedte.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 572, (1961). **Nabis limbatus** Dhlb.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 573, (1962). **Nabis flavomarginatus** Schltz.
V. Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 574, (1964). **Nabis lineatus** Dhlb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 577, (1972). **Nabis rugosus** L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 577, (1973). **Nabis ericetorum** Schltz.
V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 578, (1974). **Nabis brevis** Schltz.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 578, (1976). **Nabis inscriptus** Kirby.
V. Tsbublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 581. Zur Litteratur der *Fam. Acanthiidae* Stål ist ferner hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 582, (1984). **Acanthia pilosa** Fall.
Norvegia.

Lukovka und Kiya an der W. Küste der Halbinsel Kanin (Popp. 2).

P. 582, (1985). **Acanthia borealis** Stål.
Rossia arctica.
Ribnaya und Mikulkin an der N. Küste von Kanin (Popp. 2).

P. 585, (1993). **Acanthia muelleri** Gmel.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 585, (1994). **Acanthia morio** Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 586, (1995). **Acanthia trybomi var. alpicola** J. Shlb.
V. Sviatoy Nos (J. S. 10).

P. 587, (2001). Acanthia riparia Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 588, (2003). Acanthia rivularia J. Shlb.
V. Untere Tunguzka (Reut. mscr.).

P. 588, (2004). Acanthia variabilis var. connectens Horv.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 590, (2011). Acanthia orthochila Fieb.
V. Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 590, (2012). Acanthia amplicollis Reut.
V. Ins. Canarienses.

P. 591, (2013). Acanthia saltatoria L.
V. Mezen (Popp. 2); Simferopol (Kir. 1).

P. 591, (2015). Acanthia fucicola J. Shlb.
V. Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 592, (2016), Acanthia c-album Fieb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 593, (2018). Acanthia melanoscela Fieb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 594, (2021). Acanthia opacula Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 595, (2022). Acanthia bicolor Costa.
V. Persia.

P. 596, (2025). Acanthia pallipes Fabr.
V. Mezen, Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 597, (2026). Acanthia arenicola Schltz.
V. Simferopol (Kir. 1).

P. 600, (2032), Acanthia cincta H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 601, (2033). Acanthia elegantula** Fall.
V. Simferopol (Kir. 1).

**P. 602, (2036). Acanthia cocksii** Curt.
V. Tauria.
Simferopol, Tshatîrdag (Kir. 1).

**P. 605.** Zu den Litteraturangaben über die *fam. Aëpophilidae* Bergr. ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

**P. 606.** Zu den Litteraturangaben über die *fam. Ceratocombidae* Fieb. ist hinzuzufügen:

*Fam. Dipsocoridae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

**P. 607, (2047). Ceratocombus coleoptratus** Zett.
V. Pargas (form. macr.) (Reut. 154), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 607, (2048). Ceratocombus corticalis** Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 609.** Zu den Litteraturangaben über die *fam. Cimicidae* Stål ist hinzuzufügen:

*Fam. Clinocoridae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

**P. 611, (2059). Cimex hirundinis** Jenyns.
V. Simferopol (Kirk. 1).

**P. 612.** Zu den Litteraturangaben über die *fam. Polyctenidae* Westw. ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

**P. 613.** Das vorhergehende Zitat muss auch der Litteratur der *fam. Anthocoridae* Reut. hinzugefügt werden.

**P. 614, (2061). Lyctocoris campestris** Fabr.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 615, (2064). Piezostethus lativentris** J. Shlb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 615, (2065). Piezostethus flavipes Reut.
V. Sardinia, Aegyptus).

P. 616. (2066). Piez. galactinus Fieb.
V. Bulgaria, Palaestina. Regio aethiopica (Abessinia).
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 616, (2068). Piez. formicetorum Boh.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 618, (2074). Piez. cursitans Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 620. (2083). Montandoniella moraguesi Put.
V. Teneriffa.

P. 620, (2084). Temnostethus pusillus H. S.
S. Im Zitat von H. S. W. J. statt „f. 957“ soll stehen „f. 977“.

P. 623, (2093). Anthocoris confusus Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 624, (2094). Anthocoris nemoralis var. superbus Westh..
V. Ins. Canarienses.

P. 625, (2099). Anth. gallarum-ulmi Deg.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 627, (2104). Anth. nemorum L.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 628, (2105). Anth. limbatus Fieb.
V. Finland: Ilmajokki im G. Vasa (Reut. in Meddel. 19).

P. 629, (2109). Tetraphleps aterrimus J. Shlb.
V. Finland: Lovisa (Reut. in Meddel. 19).

P. 629, (2110). Acompocoris pygmaeus Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 637, (2137). Scoloposcelis obscurella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 638, (2138). Scolop. pulchella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 689, (2141). Microphysa pselaphiformis Curt.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 640, (2148). Myrmedobia tenella Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 645. Zu den Litteraturangaben über die *fam. Capsidae* Burm. muss hinzugefügt werden:
*Miridae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 646, (2161). Monalocoris filicis L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 646, (2162). Bryocoris pteridis Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 647, (2165). Myrmecoris gracilis Shlb.
S. *Hipporhynchus bifasciatus* Eversm. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1837, № 1, p. 35 (sec. expl. typ.).
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 649, (2167). Pithanus maerkeli H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 654, (2184). Lopus gothicus L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 659, (2198). Phytocoris albofasciatus Fieb.
*Phytoeoris helveticus* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.

P. 660, (2205). Phyt. tiliae Fabr.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 661, (2206). Phyt. longipennis Flor.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 663, (2213). Phytocoris intricatus Flor.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 666, (2231). Phyt. ulmi L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 667, (2234). Phyt. varipes Boh.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 670, (2247). Phyt. incanus Fieb.
S. Reut. Horae Soc. Ent. Ross. 39, p. 78.

P. 672, Der Gattungs-Name *Pantiliodes* Noualh. muss gestrichen und durch Folgendes ersetzt werden:

## Creontiades Dist.

*Creontiades* Dist. Biol. Centr. Amer. Rhynch. Het. 2. p. 237 (1884); *Pantiliodes* Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; Reut. H. G. 5, p. 237 et 594, t. 2, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 88.

P. 680, (2284). Adelphocoris ticinensis var. suturalis Jak.
S. Reut. Horae Soc. Ent. Ross. 39, p. 79.
V. Tiflis (Reut. 154).

P. 683, (2289). Adelph. annulicornis Shlb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 689, (2307). Calocoris biclavatus H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 691, (2319). Caloc. fulvomaculatus Deg.
V. Tshublajskaya im. Kr. Mezen, Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 697, (2333). Caloc. roseomaculatus Deg.
V. Kreis Yekaterinburg (Clerc.).

P. 699, (2335). Caloc. norvegicus Gmel.
S. *Capsus contiguus* Walk. Cat. 6, p. 95; *Capsus stramineus*

Walk. Cat. 6, p. 96; *Calocoris norvegicus* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 14, p. 110 (1903).

Zu dieser Art ist ferner noch eine Varietät hinzuzufügen:

var. **picticollis** Horv.

*Calocoris bipunctatus var. picticollis* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 293.

Tenerifia.

P. 706, (2364). **Pycnopterna striata** L.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 708, (2367). **Brachycoleus triangularis** Goeze.

V. Bulgaria.

P. 711, (2377). **Stenotus binotatus** Fabr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 712, (2380). **Dichrooscytus rufipennis** Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 714, (2386). **Lygus pabulinus** L.

V. Kap Tolstoy bei Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 715, (2390). **Lygus viridis** Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 716, (2393). **Lygus apicalis** Fieb.

V. Ins. Canarienses.

P. 717, (2394). **Lygus spinolae** Mey.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 720, (2403). **Lygus pratensis** L.

V. Kreis Yekaterinburg (Clerc. 1); Burin-Khan im Kr. Selenginsk, Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 724, (2411). **Lygus rubricatus** Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 725, (2414). Lygus cervinus** H. S.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 729, (2427). Lygus kalmi** L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 734, (2436). Camptozygum pinastri** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 737, (2446). Poeciloscytus unifasciatus** Fabr.
V. Ins. Gran Canaria.

**P. 745, (2462). Liocoris tripustulatus** F.
Der Name der var. *autumnalis* Reut. muss ersetzt werden durch den älteren:

var. **pictus** Hhn.
S. *Phytocoris pictus* Hhn. W. I. 1, p. 215; *Liocoris tripustulatus var. pictus* Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.

**P. 746, (2468). Camptobrochis punctulatus** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 756, (2484). Deraeocoris ruber** L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Kr. Yekaterinburg (Clerc. 1).

**P. 759, (2492). Capsus intermedius** Reut.
V. Troitskosavsk. (Jacobs. 1).

**P. 761, (2496). Alloeotomus gothicus** Fieb.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 762, (2501). Acetropis gimmerthali** Flor.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

**P. 763, (2504). Stenodema calcaratum** Fall.

S. var. **rubricatum** Rey.
*Miris calcaratus var. rubricatus* Rey Échange 10, p. 1 (1894).
Gallia.

P. 766. (2506). Stenodema virens L.

var. nigrofuscum Fokk.

*Miris virens var. nigrofusca* Fokk. Tijdschr. v. Entom. 28, p. 54.

Batavia, Belgica.

P. 772, (2521). Megaloceraea linearis Fuess.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 774, (2522). Trigonotylus ruficornis var. viridicornis Reut.

V. Ins. Gran Canaria.

P. 777, (2529). Teratocoris saundersi Dgl. Sc.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 777, (2530). Terat. paludum J. Shlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

Am Ende der Gattung *Dimorphocoris* Reut. ist zu stellen:

P. 786, 2561a. fuscus Joakimov.

*Dimorphocoris fuscus* Joak. Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина, книга XXV. Софія 1909, p. 16.

Bulgaria.

P. 786, (2563). Labops sahlbergi Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 790, (2579). Euryopicoris nitidus Mey.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 791, (2582). Orthocephalus brevis Pnz.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 795, (2593). Orthoc. vittipennis H. S.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 807, (2636). **Pilophorus cinnamopterus** Kbm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 809, (2642). **Pilophorus confusus** Kbm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 811, (2652). **Cyrtopeltis tenuis** Reut.
V. Ins. Canarienses.

P. 812, (2654). **Dicyphus constrictus** Boh.
V. Rossia.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 813, (2658). **Dicyphus hyalinipennis** Burm.
V. Teneriffa.

P. 818, (2675). **Fulvius oxycarenoïdes** Reut.
V. Bulgaria.

P. 820, (2678). **Allodapus rufescens** Burm.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 820, (2679). **Allod. montandoni** Reut.
V. Bulgaria.

P. 822, (2692). **Systellonotus triguttatus** L.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 828, (2711). **Cyllocoris flavoquadrimaculatus** Deg.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 829, (2715). **Aetorhinus angulatus** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 831, (2723). **Globiceps salicicola** Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 832, (2725). **Globiceps cruciatus** Reut.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 833, (2727). **Globiceps dispar** Boh.
V. Bulgaria.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.),

P. 834, (2730). **Mecomma ambulans** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 835, (2732). **Cyrtorrhinus caricis** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2733). **Cyrthorrh. geminus** Flor.
V. Britannia.

P. 836, (2734). **Cyrtorrh. pygmaeus** Zett.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2735). **Cyrtorrh. flaveolus** Reut.
V. Rossia septentrionalis.
G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2736). **Cyrthorrh. parviceps** Reut.

S. Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. **thoracicus** Horv.

*Cyrthorrhinus parviceps var. thoracicus* Horv. Ann. M. H. Hung. 7, 1909, p. 294.

Teneriffa.

P. 838, (2743). **Orthotylus bilineatus** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 838, (2744). **Orthot. virens** Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 850, (2794). **Platytomatocoris planicornis** H. S.
V. Bulgaria.

P. 854, (2803). **Malacocoris chlorizans** Pnz.

V. Bulgaria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 858, 2822a. **macrophthalma** Poppius.

*Atomophora macrophthalma* Popp. Ann. S. E. Belg. 53, p. 234 (1909).

Sahara.

P. 862, (2838). **Oncotylus punctipes** Reut.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 871, (2876). **Placochilus seladonicus** Fall.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 876, (2891). **Megalocoleus pilosus** Schr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 879, (2907). **Megal. krueperi var. palumboi** Ragusa.

S. Zu dem Zitat der Beschreibung von Ragusa ist hinzuzufügen: „10, p. 4".

P. 883, (2926). **Macrotylus nigricornis** Fieb.

S. Die *var. garibaldinus* Rag. ist zu streichen, da sie zu der folgenden Art gehört.

P. 883, (2927). **Macrotylus lutescens** Fieb.

Hierzu ist folgende Varietät zu stellen:

var. **garibaldinus** Ragusa.

*Macrotylus lutescens var. garibaldinus* Rag. Natur. Sicil. 10, p. 208.

Sicilia.

P. 896, (2971). **Icodema infuscatum** Fieb.

S. var. **notaticornis** Rey.

*Icodema infuscatum var. notaticornis* Rey Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 919, (3075). Criocoris crassicornis Hhn.

S. var. confinis Rey.

*Criocoris crassicornis var. confinis* Rey Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 952, 3204a. longipennis Horv.

*Tuponia longipennis* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 294 (1909).

Insulae Canarienses.

P. 958. (3232). Aphelochirus montandoni Horv.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 31, 32 et 34.

P. 959, (3238). Naucoris cimicicoides L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 29 et 45.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 960, (3239). Naucoris maculatus Fab.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 35 et 36.

P. 966, (3252). Nepa cinerea L.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 971, (3265). Plea minutissima F.

S. var. laevis Rey.

*Plea minutissima var. laevis* Rey Échange 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 974, (3275). Notonecta glauca L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 30.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 983, (3299). Corixa sahlbergi Fieb.

S. var. nebulosa Rey.

*Corisa Sahlbergi var. nebulosa* Rey Échange, 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 984, (3301). Corixa transversa Fieb.

S. var. perdubia Rey.

*Corisa transversa var. perdubia* Rey Écha nge, 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 985, (3306). Corixa semistriata Fieb.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

# Nachträge und Verbesserungen

**zum II. Bande.**

---

## SUBORDO HOMOPTERA.

P. 13. Zu der Gattung *Terpnosia* Dist. ist noch die folgende Art hinzuzufügen:

P. 13. 47a. **mawi** Dist.

*Terpnosia mawi* Dist. Entom. 42, 1909, p. 208.
China (prov. Shen-si).

P. 13. Nach der Gattung *Terpnosia* ist zu stellen:

### Taona Dist.

*Taona* Dist. Entomol. 42, 1909, p. 91.

Anmerkung. Diese Gattung gehört zu der Div. *Gaeanaria* Dist. (Ann. Mag. N. Hist. (7) 15, p. 383; Faun. Br. Ind. 3, p. 144).

P. 13, 47b. **versicolor** Dist.

*Taona versicolor* Dist. Entom. 42, 1909, p. 91.
China (pr. Shen-si).

P. 16, (60). **Cicadetta montana** Scop.

V. Bulgaria; Finland: Rantasalmi in Savolaks (Westerlund Medd. Soc. F. H. Fenn. 23, p. 21), — Pojo und Lojo in Nyland (Wickstböm ibid. 22, p. 10).

P. 18, (72). Cicad. gastrica Fieb.
V. Bulgaria.

P. 21. Nach der Gattung *Cosmoscarta* Stål ist Folgendes zu stellen:

## Gynopygoplax Schmidt.

*Gynopygoplax* Schm. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.

P. 21, 88b. plutonica Butl.
*Cosmoscarta plutonica* Butl. Cystula entom. 1, p. 248, t. 8, f. 7; *Gynopygoplax id.* Schm. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.
Corea.

P. 23, (95). Triecphora arcuata Fieb.
V. Bulgaria.

P. 25, (100). Triecphora sanguinolenta L.

var. nigra Royer.
*Triecphora nigra* Am. Méth. mon. p. 381; *Triecphora intermedia var. nigra* Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 298.
Gallia.

P. 26, (103). Lepyronia coleoptrata L.
V. Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 26, (105). Peuceptyelus coriaceus Fall.
V. Montes Carpathici.

P. 27. Als ein Synonym der Gattung *Aphrophora* Germ. ist zu stellen: *Cercopis* Reut. Hem. pal. Conif. p. 17.

P. 32, (133). Philaenus lineatus L.
V. Bulgaria.
Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 32, 133a. angustipennis Horv.
*Philaenus angustipennis* Horv. Ann. M. N. Hung 7, 1909, p. 298.
Insulae Canarienses.

P. 32, (134). Philaenus minor Kbm.

V. Bulgaria, Asia Minor.

P. 33, (136). Phil. albipennis Fabr.

V. Sibiria.

Yamorovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 34, (137). Philaenus campestris Fall.

Zu den Varietäten dieser Art sind noch zwei hinzuzufügen:

var. bimaculatus Rey.

*Ptyelus campestris var. bimaculata* Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

var. brunnifrons Rey.

*Ptyelus campestris var. brunnifrons* Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 34, (142). Phil. nebulosus Leth.

S. Diese Art ist hier zu streichen, da sie zur Gattung *Poophilus* Stål gehört (Conf. infra).

P. 34, (143). Philaenus spumarius L.

S. *Philaenus leucophthalmus* Reut. Hem. palaeark. Conif. p. 70.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Kr. Yekaterinburg (Clerc); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

Anmerkung. Rey diagnosticirt in Échange 10, 1897, p. 30 eine Varietät von *Philaenus spumarius* unter dem Namen *var. impressifrons*. Meiner Ansicht nach kann diese Varietät nicht angenommen werden, da sie wahrscheinlich auf einen individuellen und vielleicht monströsen Fall gegründet ist. Die Diagnose von Rey lautet folgenderweise: „Offre une impression accidentelle sur le milieu du front".

P. 41, (156). Centrotus cornutus L.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 48, (172). Megophthalmus scanicus Fall.

var. innotatus Rey.

*Paropia scanica var. innotata* Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 49. (176). Da „*Ledropsis*“ *adelungi* Mel. nach den typischen Exemplaren, die im Zoologischen Museum der K. Akademie der Wissenschaften sich befinden, nicht zu *Ledropsis*, sondern zu **Petalocephala** Stål gehört, so ist diese Art in die letztgenannte Gattung zu stellen.

P. 50, (178). *Petalocephala potanini* Mel. ist ebenfalls von ihrem Autor unrichtig gestellt worden; sie gehört zur Gattung *Tituria* Stål, und es muss deshalb vor derselben Folgendes gesetzt werden:

## Tituria Stål.

*Tituria* Stål Öfv. V. S. Förh. 1865, p. 158; Hem. afr. 4, p. 100 et 102; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159.

P. 51, (179). Tettigonia viridis L.

V. Burin-khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

Am Ende der Gattung *Tettigonia* Geoffr. ist Folgendes zu setzen:

P. 53, 192a. flavomarginata Mel.

*Athysanus flavomarginatus* Mel. Ann. M. Z. St. Pét. 7, 1902, p. 141; Osh. hoc opus 2, p. 159, № 647; *Tettigonia id.* (sec. exempl. typ. in Muz. Zool. Petropolitano!).

China (prov. Sze-Tshwan).

P. 55, (198). Euacanthus acuminatus Fabr.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 55, (201). Bathysmatophorus reuteri J. Shlb.

V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 57, (204). Idiocerus scurra Germ.
V. Britannia, Bulgaria.

var. fulvus Rey.
*Idiocerus scurra var. fulvus* Rey Échange 10, 1894, p. 30.
Gallia.

P. 57, 206a. latifrons Mats.
*Idiocerus latifrons* Mats. Jour. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23, № 6. p. 45 (1908).
Hungaria.

P. 58, (211). Idiocerus balcanicus Horv.
V. Bulgaria.

P. 68, (212). Idiocerus adustus H. S.
V. Bulgaria.
Helsingfors (Wasastjerna Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 9, p. 178).

P. 59, (215). Idioc. herrichi Kbm.
V. Bulgaria.

P. 60, (218). Idioc. maculatus Mel.
V. Bulgaria.

P. 60, (219). Idioc. poecilus H. S.
V. Bulgaria.

P. 60, (223). Idioc. lituratus Fall
V. Bulgaria, Asia Minor.

var. rubrifrons Rey.
*Idiocerus lituratus var. rubrifrons* Rey Échange 10, 1894. p. 30.
Gallia.

P. 63, 233a. brunneipennis Mats.
*Idiocerus brunneipennis* Mats. Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23, № 6, p. 45.
Hungaria.

P. 63, (235). Idiocerus ustulatus Mls. R.
V. Belgica.

P. 64, (238). Idioc. albicans Kbm.
V. Gallia.

P. 67. Macropsis Lewis.

S. *Batrochomorphus* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; *Bythoscopus* Kirk. Entom. 34, p. 340.

P. 69. Bythoscopus Germ.

S. *Oncopsis* Burm. Gen. Ins. (prt.); Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 30.

P. 71, (265). Bythoscopus flavicollis L.

Zu dieser Art gehören die zwei folgenden Varietäten:

var. ochraceus Rey.
*Bythoscopus flavicollis var. ochraceus* Rey Échange, 10, 1894, p. 10.
Gallia.

var. transitus Rey.
*Bythoscopus flavicollis var. transitus* Rey Échange 10, 1894, p. 10.

P. 71, (266). Bythoscopus rufusculus Fieb.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 72. Pediopsis Burm.

S. *Macropsis* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 72, (272). Pediopsis tiliae Germ.
V. Abo (J. S. in Medd. S. p. F. F. Fenn. 9, p. 178).

P. 73, (278). **Pediopsis virescens** F.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:

var. **unipunctum** Rey.

*Pediopsis virescens var. unipunctum* Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 74, (282). **Pediopsis distincta** Scott.

V. Germania.

P. 75, (286). **Pediopsis fuscinervis** Boh.

V. Bulgaria.

P. 76, (289). **Pediopsis scutellata** Boh.

S. *Macropsis scutellata* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 77. Die varr. *rubi* Boh. und *tibialis* Scott sind von Edwards als gut berechtigte Arten angenommen und es sind deswegen folgende Änderungen zu machen:

P. 77, 289a. **rubi** Boh.

S. *Pediopsis scutellata var. rubi* Osh. hoc opus 2, p. 77; *Macropsis rubi* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

V. Britannia, Gallia.

P. 77, 289b. **tibialis** Scott.

S. *Pediopsis scutellata var. tibialis* Osh. hoc opus 2, p. 77; *Macropsis tibialis* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 79, (296). **Agallia sinuata** Mls. R.

V. Ins. Canarienses.

P. 79, 296a. **hilaris** Horv.

*Agallia hilaris* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 297.

Insulae Canarienses.

P. 79. (298). **Agallia puncticeps** Germ.

V. Bulgaria.

P. 83. Zur Gattung *Penthimia* Germ. zu stellen:

P. 83, 314a. irrorata Horv.

*Penthimia irrorata* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 1909, p. 297.

Ins. Teneriffa.

P. 84. **Dorydium** Burm.

S. *Carphosoma* Royer Bull. S. E. Fr. 1907, p. 29.

P. 85. Zwischen die Gattungen *Cephalius* Fieb. und *Dorycephalus* Kusch. ist Folgendes einzuschalten:

**Epicephalius** Mats.

*Epicephalius* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

P. 84, 321a. gracilis Mats.

*Epicephalius gracilis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

Algeria.

P. 86. Zwischen die Gattungen *Clavena* Mel. und *Hecalus* Fieb. ist Folgendes zu stellen:

**Carchariacephalus** Montr.

*Carchariacephalus* Montr. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 71; Sign. ibid. 1879, p. 50 et 58.

P. 85, 324a. warioni Put.

*Deltocephalus warioni* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, p. XXIII; Osh. hoc opus 2, p. 131, № 517; *Carchariacephalus apicalis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 43; *Carchariacephalus warioni* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 632.

Algeria.

P. 88, (334). Eupelix cuspidata F.

V. Ins. Canarienses.

P. 89. Acocephalus Germ.

S. *Aphrodes* Reut. Hem. pal. Conif. p. 69.

P. 90, (335). Acoc. nervosus Schr.

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. signifrons Rey.

*Acocephalus nervosus var. signifrons* Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 90, 335a. aestuarinus Edw.

*Acocephalus aestuarinus* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 57.

Britannia.

P. 90, (338). Acoceph. bifasciatus L.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, (339). Acoceph. tricinctus Curt.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, 339a. syracusae Mats.

*Acocephalus siracusae* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 41.

Sicilia.

P. 92, (344). Acocephalus albifrons L.

V. Bulgaria, ins. Canarienses.

P. 93, 344a. limicola Edw.

*Acocephalus limicola* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 57.

Britannia.

Zur Gattung *Chiasmus* Mls. R. ist zu stellen:

P. 97, 355a. nigricans Mats.

*Chiasmus nigricans* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 44.

Marocco.

P. 97, (356). Chiasmus gautschii Then.
V. Bulgaria.

P. 98, (360). Selenocephalus griseus F.
V. Asia Minor.

P. 99. Vor der Gattung *Stegelytra* Mls. R. ist zu stellen:

## Tartessus Stål.

*Tartessus* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 156; Sign. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 348; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 301 et 302.

P. 99, 363a. ferrugineus Walk.
*Pythoscopus ferrugineus* Walk. List 3, p. 865; *Bythoscopus malayus* Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 290; *Tartessus id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 156; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 357; *Tartessus ferrugineus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 738; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 356; Spångb. Öfv. V. A. Förh. 1877, № 9, p. 7; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 303, f. 193.

Japonia. Regiones orientalis (ins. Philippinae, Indo-China, Java) et australica (Mysol, Ke, Aru).

P. 99. Stegelytra Mls. R.

S. Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

Zu dieser Gattung gehört nur die *S. alticeps* Mls. R., nach welcher unmittelbar am Anfange der S. 100 zu setzen ist:

## Iberia Kirk.

*Iberia* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40 (1907).

P. 100, (365). Iberia bolivari Sign.
S. *Iberia bolivari* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

P. 100, (366). Iberia putoni Rey.

*Stegelytra Putoni* Osh. hoc opus 2, p. 100.

P. 101. Zwischen die Gattungen *Paramesus* Fieb. und *Macroceps* Sign. ist Folgendes einzuschalten:

## Krisna Kirk.

*Siva* Spin. (nom. praeocc.) Mem. Matem. e fis. Soc. Ital. Modena 1852, p. 167; Stål Hem. afr. 4, p. 112; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 197; Atk. Journ. As. S. Beng. 54, p. 107; Mel. Hom. Ceyl. p. 167; *Krisna* Kirk. Entom. 1900, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 290 et 297; *Eogypona* Kirk. Entom. 1901, p. 38.

P. 101, 369a. strigicollis Spin.

*Siva strigicollis* Spin. Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Mod. 1852, p. 167; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 198, t. 6, f. 64; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, p. 108; *Acocephalus stramineus* Walk. List 3, p. 847; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 88; Atk. loc. cit. p. 102; *Bythoscopus testaceus* Walk. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 173; *Bythoscopus indicatus* Walk. List Suppl. p. 266; *Selenocephalus costalis* Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 290; *Siva id.* Sign. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 66; Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 730; *Krisna strigicollis* Kirk. Entom. 1900, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 297.

China septentrionalis. Regio orientalis (ins. Phillppinae, Celebes, ins. Sondaicae, Indochina, Indostan).

P. 103, (376). Doratura impudica Horv.

V. Britannia.

P. 104, (380). Dorat. homophyla Flor.

V. Gallia.

P. 107. Scaphoideus Uhl.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 271.

P. 107, (394). Scaph. festivus Mats.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 272, f. 235.

P. 107, 394a. aegyptiacus Mats.

*Scaphoideus aegyptiacus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 29, t. 1, f. 7.

Aegyptus.

P. 107. 394b. horvathi Mats.

*Scaphoideus Horvathi* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 30.

Algeria.

P. 110. Am Ende der Gattung *Platymetopius* Burm. zu stellen:

P. 110, 406a. rubrostriatus Horv.

*Platymetopius rubrostriatus* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Caucasus.

Aresh (Horv. 89).

P. 212, (418). Deltocephalus ocellaris Fall.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 115, (429). Deltoc. bellevoyei Put.

V. Bulgaria.

P. 115, 430a. nemourensis Mats.

*Deltocephalus nemourensis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 37.

Algeria.

P. 117, (439). Deltoc. distinguendus Flor.

V. Rossia borealis.

Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im K. Pinega (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören die folgenden zwei Varietäten:

var. confinis Rey.

*Deltocephalus distinguendus var. confinis* Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. longiceps Rey.

*Deltocephalus distinguendus var. longiceps* Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 117. 439a. sinuatus Mats.

*Deltocephalus sinuatus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 36.

Hungaria.

P. 118, 444a. velox Mats.

*Deltocephalus velox* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 32.

Hungaria.

P. 120, (459). Deltoc. pulicaris Fall.

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. fumigatus Rey.

*Deltocephalus pulicaris var. fumigatus* Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. convexus Rey.

*Deltocephalus pulicaris var. convexus* Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 121, (465). Deltoc. sabulicola Curt.

V. Bulgaria.

P. 121, (468). Deltoc. angulatus Then.

V. Hungaria adriatica.

P. 122, (470). Deltoc. striatus L.

V. Ins. Canarienses, Asia Minor.

Kap Ludovatîy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art ist eine Varietät hinzuzufügen:

var. **divergens** Rey.

*Deltocephalus striatus var. divergens* Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 123, 472a. **kolosvarensis** Mats.

*Deltocephalus kolosvarensis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 35.

Hungaria.

P. 123, 476a. **capitatus** Mats.

*Deltocephalus capitatus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 38.

Germania.

P. 125, 484a. **immundus** Mats.

*Deltocephalus immundus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 33.

Hungaria.

P. 126, (489). **Deltoc. abdominalis** F.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. **tibiellus** Rey.

*Deltocephalus abdominalis var. tibiellus* Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 126, (491). **Deltoc. nigrifrons** Kbm.

V. Asia Minor.

P. 127, (493). **Deltoc. collinus** Boh.

V. Yamarovo im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

P. 128, (497). **Deltoc. pascuellus** Fall.

S. Edw. Synops. 2, p. 46; Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 1; Ent. M. Mag. 1908, p. 80.

V. Britannia.

P. 129, (499). Delt. minki Fieb.

S. Das Synonym *Delt. pascuellus* Edw. mit den dazugehörigen Zitaten ist zu streichen (Conf. die vorhergehende Art.).

P. 130, 509a. oraniensis Mats.

*Deltoecephalus oraniensis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 34.

Marocco, Algeria.

P. 131, (514). Deltoc. limbatellus Zett.

V. Kap Ludovatîy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

P. 131, (517). *Deltocephalus varioni* Put. ist zu streichen, da diese Art auf die Gattung *Carchariacephalus* zu beziehen ist (Conf. supra p. 158, № 324a).

P. 133, (527). Deltoc. dorsalis Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 380, f. 239.

V. Indo-China, Indostan.

P. 133, 532a. v-nigrum Mats.

*Deltocephalus v-nigrum* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 39.

Hungaria.

P. 133, 532b. littoralis Mats.

*Deltocephalus littoralis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 40, t. 1, f. 8.

Tunisia.

P. 133, 532c. horvathi Joakimov.

*Deltocephalus horvathi* Joak. Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина, книга XXV, София, 1909, p. 28.

Bulgaria.

P. 135, (536). Paralimnus formosus var. steini Fieb.

V. Britannia.

P. 137, 541a. theryi Horv.

*Jassus Theryi* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Algeria.

P. 137, (542). Jassus mixtus F.

Zu dieser Art sind noch zwei Varietäten zu stellen:

var. immunis Rey.

*Jassus mixtus var. immunis* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. gracilis Rey.

*Jassus mixtus var. gracilis* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 137, 542a. nemourensis Mats.

*Jassus nemourensis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 28.

Algeria.

P. 139, (552). Goniagnathus guttulinervis Kbm.

V. Ins. Canarienses.

P. 139. Xestocephalus Van Duz.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 348.

P. 139, (553). Xestocephalus guttatus Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 349, f. 221.

P. 140. Eutettix Van Duz.

S. Dist. Faun. Br. Ind. 4, p. 351 et 362.

P. 140, (554). Der Namen *E. sellatus* Uhl. muss ersetzt werden durch den älteren:

disciguttus Walk.

S. *Acocephalus disciguttus* Walk. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 172; Mats. Tr. Sapporo N. H. Soc. 1. p. 20 (1905); Dist. Fr. Br. Ind. 4, p. 362, f. 230.

V. Borneo.

P. 140. Nephotettix Mats.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 351 et 359.

P. 140, (555). Nephotettix apicalis Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 360, f. 229.

V. Borneo, Sumatra, Indostan, Natal.

P. 146, (581). *Athysanus illyricus* Kbm. ist hier zu streichen, da diese Art zur Gattung *Grypotes* gestellt werden muss (Conf. infra n° 725a).

P. 146. 584a. capicola Stål.

*Athysanus capicola* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 99; Horv. Ann. M. N. Hung. 7. p. 296 (1909); *Thamnotettix id.* Stål Hem. afr. 4, p. 123.

Hispania, Sicilia, Africa septentrionalis, ins. Canarienses. Regio aethiopica (Senegallia, Terra Capensis, ins. Mauritii).

P. 147, (585). *Athys. lineolatus var. sejungendus* Kbm. ist zu streichen, da dies eine besondere Art ist (Conf. n° 585a).

var. maculosus Rey.

V. Ins. Canarienses.

P. 147, 585a. sejungendus Kbm.

*Jassus (Athysanus) sejungendus* Kbm. Cic. p. 110; *Athysanus lineolatus var. sejungendus* Osh. hoc opus 1, p. 147; *Athysanus sejungendus* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 59, f. 8 in p. 87.

Britannia, Germania.

P. 148. (589). Ath. grisescens Zett.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 149. (596). Ath. plebejus Fall.

Zu dieser Art gehören noch die zwei folgenden Varietäten:

var. fusciventris Rey.

*Athysanus plebejus var. fusciventris* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. **paradoxus** Rey.

*Athysanus plebejus var. paradoxus* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 152, (606). **Ath. sordidus** Zett.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 152, (609). **Ath. venosus** Kbm.

V. Bulgaria.

P. 152, (610). **Ath. variegatus** Kbm.

V. Bulgaria.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **duplex** Rey.

*Athysanus variegatus var. duplex* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia meridionalis.

P. 154, (617). **Ath. ignoscus** Mel.

V. Bulgaria.

P. 154, (619). **Ath. pallens** Zett.

V. Islandia.

Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 155, (626). *Ath. artemisiae* Mats. kann nicht diesen Namen behalten, da derselbe ein nomen praeoccupatum ist, diese Art heisst gegenwärtig:

**handlirschi** Mats.

S. *Athysanus handlirschi* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 2.

P. 158. Am Ende der Gattung *Athysanus* ist zu stellen:

P. 158, 647a. **transversalis** Mats.

*Athysanus transversalis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 14, t. 1, f. 1.

Sicilia.

P. 158, 647b. bilunaris Rey.

*Athysanus bilunaris* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 160, (649). Thamnotettix fieberi Ferr.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. ochracea Rey.

*Thamnotettix fieberi var. ochracea* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 160, 649a. minutissimus Mats.

*Thamnotettix minutissimus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 19.

Algeria.

P. 160, 649b. nemourensis Mats.

*Thamnotettix nemourensis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Sicilia, Algeria.

var. maculipennis Mats.

*Thamnotettix nemourensis var. maculipennis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Algeria.

P. 160, 649c. rostralis Mats.

*Thamnotettix rostralis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 19.

Algeria.

P. 161, 652a. tangericus Mats.

*Thamnotettix tangericus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 25, t. 1, f. 4.

Marocco.

P. 161, 652b. albovarius Mats.

*Thamnotettix albovarius* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 26, t. 1, f. 5.

Marocco.

P. 162, (658). Thamnotettix haematoceps Mls. R.

Hier ist Folgendes hinzuzufügen:

var. futilis Horv.

*Thamnotettix haematoceps var. futilis* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses (La Palma).

P. 162, 658a. salus Mats.

*Thamnotettix salus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 21.

Sicilia.

P. 162, 658b. ignavus Mats.

*Thamnotetix ignavus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 22.

Sicilia.

P. 162, 659a. dubiosus Mats.

*Thamnotettix dubiosus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 18.

Sicilia.

P. 162, 659b. liberatus Mats.

*Thamnotettix liberatus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 20, t. 1, f. 3.

Hungaria.

P. 164, 666a. acuminatus Mats.

*Thamnotettix acuminatus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 27, t. 1, f. 6.

Sicilia.

P. 164, (670). Thamnot. tenuis Germ.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. confusus Rey.

*Thamnotettix tenuis var. confusa* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 166, 675a. oraniensis Mats.

*Thamnotettix oraniensis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 23.

Algeria.

P. 170, (689). Thamnot. cruentatus Pnz.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 170, (690). Thamnot. paryphantus Leth.

Alles, was über die *var. rubrostriatus* P. Löw gesagt wurde ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

var. abalius Ferr.

*Thamnotettix abalia* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 514; Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 95 et 105; Osh. hoc opus 1, p. 173; *Thamnotettix paryphanta var. rubrostriata* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 348; *Thamnotettix paryphantus var. abalius* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Hispania, Algeria, Tunisia, Graecia.

P. 171, (694). Thamnot. quadrinotatus F.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 172, 696a. siciliensis Mats.

*Thamnotettix siciliensis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 17.

Sicilia.

P. 173, (700). Alles, was über *Thamn. abalius* Ferr. steht, ist zu streichen, da derselbe keine selbstständige Art, sondern eine Varietät von *Thamnot. paryphantus* Leth. ist (Conf. supra n° 690).

P. 174, 707a. lineatopunctatus Mats.

*Thamnotettix lineatopunctatus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16, t. 1, f. 2.

Sicilia.

P. 175, (711). Thamnot. nigricornis J. Shlb.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 175, (713). **Thamnotettix scriptifrons** J. Shlb.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 176, 720a. **aegyptiacus** Mats.

*Thamnotettix aegyptiacus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16.

Aegyptus.

P. 177. Am Ende der Gattung *Grypotes* Fieb. ist Folgendes zu stellen:

P. 177, 725a. **illyricus** Kbm.

*Jassus (Thamnotettix) illyricus* Kbm. Cicad. p. 86; *Athysanus id.* Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 189; Osh. hoc opus 1, p. 146; *Athysanus pellucidus* Mel. Cicad. p. 258 et 278; *Grypotes illyricus* Mel. Cicad. p. 306; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis, Corsica, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

P. 179, (732). **Cicadula fieberi** Edw.

V. Bulgaria.

P. 180, (735). Der Name *Cicadula warioni* Leth. ist zu ersetzen durch den älteren:

**fasciifrons** Stål.

S. *Thamnotettix fasciifrons* Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 194; *Cicadula id.* Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 48.

V. Ins. Canarienses, Bulgaria. Regio nearctica (ins. Sitka).

P. 180, 736a. **brevis** Mats.

*Cicadula brevis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 13.

Hungaria.

P. 181, (740). **Cicad. sexnotata** Fall.

V. Krinka in Nord-Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören noch die folgenden Varietäten:

var. binotata Rey.

*Cicadula sexnotata var. binotata* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. submaculata Rey.

*Cicadula sexnotata var. submaculata* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 183, (746). Cicadula punctifrons Rey.

Hierher ist noch eine Varietät hinzuzufügen:

var. addita Rey.

*Cicadula punctifrons var. addita* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Styria.

P. 184, (751). Cicad. septemnotata Fall.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 184, 752a. tunisiana Mats.

*Cicadula tunisiana* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 14.

Tunisia.

P. 185, 754a. bipunctella Mats.

*Cicadula bipunctella* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 12.

Aegyptus (Port Said).

P. 185, 754b. flaveola Mats.

*Cicadula flaveola* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 12.

Hispania, Tunisia.

P. 185, (757). Balclutha punctata Thnb.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 368, f. 234.

Zu dieser Art gehören noch zwei Varietäten:

var. confluens Rey.

*Gnathodus punctatus var. confluens* Rey Échange 10, 1894. p. 45.

Gallia.

var. impunctata Rey.

*Gnathodus punctatus var. impunctatus* Rey Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 186, 757a. pellucens Horv.

*Balclutha pellucens* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses.

P. 186, 758a. pallidula Mats.

*Gnathodus pallidulus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 11.

Hispania, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses.

P. 187. Am Ende der Gattung *Balclutha* Kirk. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen.

P. 187, 763a. quadriguttata Mats.

*Gnathodus quadriguttatus* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 10.

Sicilia.

P. 187, 763b. intrusa Mel.

*Gnathodus intrusus* Mel. Hom. Ceyl. p. 209; Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 11; *Balclutha id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 370.

Tunisia. Regio orientalis (Ceylon).

P. 187. Zu den Synonymen der *Subf. Typhlocybina* ist hinzuzufügen:

S *Trib. Eupterygini* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 24 et 66.

Am Anfange dieser Unterfamilie ist Folgendes zu stellen:

## Nirvana Kirk.

*Nirvana* Kirk. Entom. 1900, p. 293; Mel. Hom. Ceyl. p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 273 et 281; Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67. [1])

**P. 187, 763c. pallida Mel.**

*Nirvana pallida* Mel. Hom. Ceyl. p. 166, t. 5, f. 3a—c; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 284.

Japonia. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

**P. 188, (764). Alebra albostriella Fall.**

Zu dieser Art ist noch eine Varietät zu stellen:

var. **viridis Rey.**

*Alebra albostriella var. viridis* Rey Échange 1894, p. 46.

Gallia.

**P. 189.** Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Dicraneura* Hardy ist hinzuzufügen: *Dikraneura* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

**P. 194.** Zu den Synonymen der Gattung *Chlorita* Fieb. ist hinzuzufügen: Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67. (prt.); *Empoasca* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.).

**P. 194, (794). Chlorita flavescens Fabr.**

S. *Empoasca flavescens* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 405.

V. Regiones orientalis (Indostan) et neotropica (Brasilia).

Zu dieser Art ist die folgende Varietät hinzuzufügen:

var. **subvaria Rey.**

*Chlorita flavescens var. subvaria* Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

---

1) Die Stellung dieser Gattung im System scheint noch sehr zweifelhaft zu sein.

P. 196, (803). Chlorita solani-tuberosi Kollar.

S. *Chlorita solani* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 83.

V. Britannia.

Zu dieser Art ist als Varietät zu stellen:

var. roseiventris Rey.

*Chlorita solani var. roseiventris* Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia meridionalis.

P. 197, (806). Chlor. viridula Fall.

V. Batavia, Bulgaria.

P. 197. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Empoasca* Walsh. ist ferner hinzuzufügen: *Empoasca* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.); *Cicadula* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

P. 198, (809). Empoasca smaragdula Fall.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 4 et 5 in p. 87.

V. Bulgaria.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

var. rufesens Mel.

V. Gallia.

P. 198, 809a. populi Edw.

*Empoasca populi* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 13 et 14 in p. 87.

Britannia.

P. 198, 809b. butleri Edw.

*Empoasca butleri* Edw. Ent. M. Mag. 1908, f. 1 et 2 in p. 87.

Britannia.

P. 198. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Eupteryx* Curt. ist hinzuzufügen: Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

P. 199, (811). Eupteryx notata Curt.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 204, (830). Eupteryx atropunctata Goeze.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 204, (831). Eupt. ornata L.
V. Fennia.
Helsingfors (Rahm in Medd. 6, p. 276).

P. 205, (834). Eupt. urticae Fabr.

var. conjuncta Rey.
*Eupteryx Urticae var. conjuncta* Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. basalis Rey.
*Eupteryx Urticae var. basalis* Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. leucocnema Osh. (Conf. hoc opus. 2, p. 439).
V. Britannia.

P. 206, (837). Eupt. stachydearum Hardy.
V. Asia Minor.

P. 207, (838). Eupt. collina Flor.
V. Fennia.
Parikkala (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 208. Zur Litteratur der Gattung *Typhlocyba* Germ. ist Folgendes hinzuzufügen: *Empoa* Fitch Report New-York Museum 1851, p. 62; Kirk. Leaf-Hoppers p. 358; *Erythroneura* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 67 (prt.).

P. 210, (850). Typhlocyba candidula Kbm.
S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, f. 15 in p. 87.

P. 210, (851). Typhloc. rosae L.
S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, f. 9 et 12 in p. 87.
V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. **lactifera** Rey.
*Typhlocyba rosae var. lactifera* Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. **subcarnea** Rey.
*Typhlocyba rosae var. subcarnea* Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

**P. 211, (855). Typhloc. lethierryi** Edw.
S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 87, f. 10 et 11.

Hierher ist die folgende Varietät zu stellen:

var. **chromata** Rey.
*Typhlocyba Lethierryi var. chromata* Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

**P. 211, 858a. frustrator** Edw.
*Typhlocyba frustrator* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 6 et 7 in p. 87.
Britannia.

**P. 211, 858b. fratercula** Edw.
*Typhlocyba fratercula* Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 8 in p. 87.
Britannia.

**P. 212, 859a. nigridorsalis** Mats.
*Typhlocyba nigridorsalis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 7.
Algeria.

**P. 212, 859b. unipuncta** Mats.
*Typhlocyba unipuncta* [1]) Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 8.
Tanger.

1) Sollte richtiger *unipunctata* heissen.

P. 212, 859c. tangerica Mats.

*Typhlocyba tangerica* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 8.

Tanger.

P. 212, 859d. algerica Mats.

*Typhlocyba algerica* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 9.

Algeria.

P. 212, 859e. fiumensis Mats.

*Typhlocyba fiumensis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 6.

Hungaria adriatica (Fiume).

P. 214, (868). Typhloc. pandellei Leth.

var. spoliata Horv.

*Typhlocyba pandellei var. spoliata* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis.

P. 216. Statt des Gattungsnamens *Zygina* Fieb. soll stehen:

## Erythroneura Fitch.

*S. Erythroneura* Fitch Report New York Museum 1851, p. 62; Kirk. Leaf-Hoppers p. 358.

P. 217, 883a. perspicillata Horv.

*Erythroneura perspicillata* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).

Insulae Canarienses.

P. 218, 884a. nigricostalis Mats.

*Zygina nigricostalis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 5.

Algeria.

P. 218, 885a. serpentina Mats.

*Zygina serpentina* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 4.
Dalmatia, Fiume, Sicilia, Marocco, Algeria, Aegyptus.

P. 220, (899). Erythroneura rhamnicola Horv.
V. Bulgaria.

P. 221, (900). Erythroneura flammigera Geoffr.

var. detrita Rey.

*Zygina blandula var. detrita* Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

P. 221, (902). Erythron. moesta Ferr.
V. Bulgaria.

P. 221, 902a. clavalis Mats.

*Zygina clavalis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 3.
Germania (Berolinum).

P. 222, 905a. fulguralis Mats.

*Zygina fulguralis* Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 3.
Germania (Berolinum).

P. 222, (906). Erythroneura rubrovittata Leth.

var. luteipennis Rey.

*Zygina rubrovittata var. luteipennis* Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia meridionalis.

var. conspersa Rey.

*Zygina rubrovittata var. conspersa* Rey Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia meridionalis.

P. 223, 908b. apiculata Horv.

*Erythroneura apiculata* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).
Ins. Teneriffa.

P. 224. Zu den Synonymen der *fam. Fulgoridae* ist hinzuzufügen: *superfamilia Fulguroidea* Kirk. Leaf-Hoppers, Suppl. p. 91.

P. 224. Zu den Synonymen der *subf. Fulgorina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Fulgorinae* Kirk. l. c. p. 94 et 95.

P. 225. Zu den Synonymen der *subf. Eurybrachydina* ist hinzuzufügen: *fam. Issidae subf. Eurybrachiinae* Kirk. Leaf-Hoppers Supplem. p. 93 et 94.

P. 225. Zu den Synonymen der *subf. Dictyopharina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Dictyophorini* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 228, (922). **Dictyophara multireticulata** Mls. R.

var. **sulphuricollis** Rey.

*Dictyophara multireticulata var. sulphuricollis* Rey Échange 10, 1894, p. 14.

P. 233, (949). **Orgerius leptopus** Fieb.

V. Bulgaria.

P. 235. Zu den Synonymen der *subf. Cixiina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Cixiini* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 235. Zu den Synonymen der Gattung *Oliarius* Stål ist hinzuzufügen: *Triopsis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 187.

P. 235, (960). **Oliarius frontalis** Mel.

S. Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 54, 1904, p. 31; *Oliarius melichari* Dist.[1]) Ann. Mag. N. Hist. (7), 19, p. 281 (1907).

V. Regio aethiopica (Somaliland).

P. 241. Am Ende der Gattung *Hyalesthes* sind die zwei folgenden Arten zu stellen:

---

1) Der von Distant vorgeschlagene neue Name ist überflüssig, da die beiden Beschreibungen Melichar's sich nicht auf zwei verschiedene, sondern auf eine einzige Art beziehen.

P. 241, 993a. angustulus Horv.

*Hyalesthes angustulus* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299, (1909).

Insulae Canarienses.

P. 241, 993b. flavipennis Horv.

*Hyalesthes flavipennis* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 300 (1909).

Teneriffa.

P. 242, (995). Cixius pilosus Ol.

var. discicollis Rey.

*Cixius pilosus var. discicollis* Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 243, (1001). Cixius nervosus L.

V. Norvegia.

P. 243, (1003). Cixius heydeni Kbm.

var. notativertex Rey.

*Cixius Heydeni var. notativertex* Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Helvetia.

P. 244, (1006). Cixius pallipes Fieb.

var. notaticollis Rey.

*Cixius pallipes var. notaticollis* Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 247, (1019). Trirhacus setulosus Fieb.

V. Bosnia.

P. 250. Zu den Synonymen der *subf. Achilina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Achilini* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 252. Zu den Litteraturangaben über die *subf. Derbina* ist hinzuzufügen: *fam. Derbidae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

P. 252. Zur Litteratur der *subf. Lophopina* ist hinzuzufügen: *fam. Poekillopteridae subf. Lophopinae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92.

P. 253. Zu den Litteraturangaben über die *subf. Issina* ist hinzuzufügen: *fam. Issidae subf. Issinae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 93 et 94.

P. 273, (1150) **Issus coleoptratus** Geoffr.

*S. Issus bimacula* Walk. List 2, p. 364.

var. **cribrellus** Rey.

*Issus coleoptratus var. cribrellus* Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 274, (1156). *Issus ? byrrhoides* Walk. ist zu streichen und statt des, über diese Art gesagten, Folgendes unmittelbar nach der Gattung *Issus* zu setzen:

## Fortunia Dist.

*Fortunia* Dist. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 83 (1909).

P. 274, (1156). **byrrhoides** Walk.

*Issus byrrhoides* Walk. List. Suppl. p. 89; *Fortunia id.* Dist. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 84 (1909).

China septentrionalis.

P. 275. Zur Litteratur der *subf. Tettigometrina* ist hinzuzufügen: *fam. Tettigometridae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94.

P. 278, 1174a. **beckeri** Horv.

*Tettigometra beckeri* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299 (1909).

Ins. Canarienses.

P. 278, (1175). **Tettigometra virescens** Pnz.

Von dieser polymorphen Art sind noch folgende Varietäten von Rey kurz diagnosticirt worden:

var. luteicollis Rey.

*Tettigometra virescens var. luteicollis* Rey Échange 10, 1894, p. 29.

Gallia.

var. luteiventris Rey.

*Tettigometra virescens var. luteiventris* Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

var. sanguinolenta Rey.

*Tettigometra virescens var. sanguinolenta* Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

var. brunnescens Rey.

*Tettigometra virescens var. brunnescens* Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

**P. 281, (1184). Tettigom. impressopunctata** Duf.

var. plagialis Rey.

*Tettigometra impressopunctata var. plagialis* Rey Échange 10, 1894, p. 29.

Helvetia.

**P. 281, (1186). Tettig. varia** Fieb.

V. Bulgaria.

**P. 283, (1192). Tettigom. obliqua** Pnz.

var. thoracica Rey.

*Tettigometra obliqua var. thoracica* Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

**P. 284, (1193). Tettigom. griseola** Fieb.

var. cinctella Rey.

*Tettigometra griseola var. cinctella* Rey Échange 10, p. 29 (1894).

Gallia.

var. **frontalis** Rey.

*Tettigometra griscola var. frontalis* Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

**P. 286.** Zu den Synonymen der *subf. Ricaniina* ist hinzuzufügen: *fam. Poekillopteridae subf. Ricaniinae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92 et 93.

**P. 289.** Zu den Synonymen der *subf. Flatina* ist zu stellen: *fam. Poekillopteridae subf. Poekillopterinae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92 et 93.

**P. 297.** Zu den Synonymen der *subf. Delphacina* ist hinzuzufügen: *fam. Asiracidae* Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

**P. 298, (1250). Araeopus pulchellus** Curt.

V. Bulgaria.

**P. 302, (1263). Stenocranus minutus** F.

var. **illabatus** Rey.

*Stenocranus lineola var. illabatus* Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

**P. 308, (1282). Chloriona dorsata** Edw.

Butler Ent. M. Mag. 1910, p. 13.

V. Britannia.

**P. 310, (1291). Eurysa lineata** Perr.

var. **livens** Rey.

*Eurysa lineata var. livens* Rey Échange 10, p. 14.

Gallia.

**P. 312, (1300). Delphax pellucida** Fabr.

var. **variicollis** Rey.

*Delphax pellucida var. variicollis* Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 315, (1310). **Delphax striatella** Fall.

var. **dorsalis** Rey.
*Delphax striatella var. dorsalis* Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

var. **fimbriata** Rey.
*Delphax striatella var. fimbriata* Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

var. **lateralis** Mel.
*Liburnia striatella var. lateralis* (Fieb.) Mel. Cicad. p. 76.
Habitat cum forma typica.

P. 317, (1320). **Delphax propinqua** Fieb.
V. Ins. Canarienses, Bulgaria.

P. 319, (1327). **Delphax concinna** Fieb.
V. Bulgaria.

P. 319, (1329). **Delphax albifrons** Fieb.
V. Bulgaria.

P. 322, (1344). **Delphax paryphasma** Flor.
V. Die Angabe: «Finland (Reut. 33)» ist zu streichen (Conf. Reut. Medd. Sällsk. f. fl. fen. 5, p. 200).

P. 322, (1345). **Delphax bohemani** Stål.
V. Fennia.
Jyväskylä (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 326, (1361). **Delphax paludosa** Flor.
V. Fennia.
Ruovesi (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 327, (1367). **Delphax fairmairei** Perr.

var. **signicollis** Rey.
*Delphax Fairmairei var. signicollis* Rey Échange 10, p. 14.
Gallia.

P. 329, (1375). Delphax alpina J. Shlb.

V. Nord-Kanin bei Madoha (Popp. 2).

P. 331, 1395a. anthracina Horv.

*Delphax anthracinus* Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 301 (1909).

Teneriffa.

Am Ende der Gattung *Metropis* Fieb. ist ferner zu stellen:

P. 332, 1400a. forficula Horv.

*Metropis forficula* Horv. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 165.

Gallia meridionalis.

P. 335, (1410). Stiroma moesta Boh.

V. Krinka in der Halbinsel Kanin, Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 339, 1421a. Livia jesoensis Kuw.

*Livia jezoensis* (Mats.) Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 150, t. 2, f. 6, 7a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 340. Am Ende der Gattung *Euphyllura* ist zu stellen:

P. 340, 1424a. magna Kuw.

*Euphyllura magna* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 151, t. 2, f. 8.

Japonia (Kiusiu).

P. 344, (1445). Aphalara pilosa Osh.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 86.

P. 344, (1446). Aphal. artemisiae Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 86; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Britannia, Japonia (Yesso, Nippon).

P. 345, 1446a. multipunctata Kuw.

*Aphalara multipunctata* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 152, t. 2, f. 2.

Japonia (Yesso).

P. 345, (1449). Aphal. nebulosa Zett.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 346, (1454). Aphal. calthae L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 347, 1457a. fasciata Kuw.

*Aphalara fasciata* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153, t. 2, f. 3 et 9a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 347, 1457b. flava Kuw.

*Aphalara flava* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154, t. 2, f. 4 et 10a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 348, (1459). Psyllopsis fraxinicola Frst.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 349. Am Anfange der div. *Psyllaria* vor der Gatt. *Calophya* F. Loew ist Folgendes zu stellen:

## Metapsylla Kuw.

*Metapsylla* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157.

P. 349, 1462a. nigra Kuw.

*Metapsylla nigra* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157, t. 2, f. 12 et 18.

Japonia (Kiusiu).

P. 349. Ausser der einzigen europäischen *Calophya* sind noch folgende vier japanische Arten beschrieben worden:

P. 349, 1463a. nigridorsalis Kuw.

*Calophya nigridorsalis* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 349, 1463b. viridiscutellata Kuw.

*Calophya viridiscutellata* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

P. 349, 1463c. viridis Kuw.

*Calophya viridis* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

P. 349. 1463d. nigra Kuw.

*Calophya nigra* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 160.

Japonia (Yesso).

P. 351, (1473). Psylla parvipennis F. Löw.

S. Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 19.

P. 352, 1475a. bidens Šulc.

*Psylla bidens* Šulc Acta Soc. Entom. Bohem. 4, 1907, p. 100, f. 1—10 in p. 111.

Gallia.

P. 352, (1476). Psylla pyricola Frst.

S. Schreiner Труд. Бюро по Энтом. 5, № 5, cum. fig.; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.

V. Rossia meridionalis, Japonia (Nippon). America septentrionalis (importata).

Gouv. Yekaterinoslav, Kharkov, Saratov (Schrein. 1).

P. 353, (1479). *Psylla pyrastri* F. Löw ist zu streichen da sie synonym mit *P. costalis* Flor ist (Conf. infra № 1483).

P. 353, (1482). Psylla hexastigma Horv.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.

V. Yesso.

P. 353, 1482a. eleagni Kuw.

*Psylla eleagni* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 354, (1483). Psylla costalis Flor.

S. *Psylla pyrastri* F. Löw Pet. nouv. ent. 2, p. 65; Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1877, p. 146, t. 6, f. 11; *Psylla chlorostigma* F. Löw. Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1886, p. 153, p. 6, t. 6, f. 11; *Psylla costalis* Šulc Acta Soc. Ent. Bohem. 4, 1907, p. 115.

V. Fennia.

Abo (Löw 9, Reut. 152).

P. 354, 1483a. albopontis Kuw.

*Psylla albopontis* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1484). *Psylla chlorostigma* F. Löw. ist als selbständige Art zu streichen, da sie synonym mit *P. costalis* Flor ist (Conf. supra № 1483).

P. 354, (1485). Psylla pyrisuga Frst.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 165.

V. Yesso, Nippon.

P. 354, 1485a. sapporoensis Kuw.

*Psylla sapporoensis* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 166.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1486). Psylla peregrina Frst.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 166.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 354, 1486a. jamatonica Kuw.

*Psylla jamatonica* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 167.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 355, (1487). *Psylla melina* Flor ist zu streichn da sie = *Psylla ambigua* Frst. (Conf. infra № 1520).

P. 355, (1488). Psylla mali Schmdb.

S. Schreiner Труды Бюро по Энтом. 5, № 5; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 167.

V. Japonia (Yesso).

Insel Valaam, Tsarskoye Selo, Luga, Kaluga, Livni, Tula, Ryazan, Borisoglebsk, Penza, Saratov, Kamîshin, Samara (Schrein. 1).

P. 355, (1491). Psylla visci Curt.

S. Šulc Acta Soc. Entom. Boh. 4, 1907, p. 116; *Psylla euchlora* F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1881, p. 259.

P. 356, (1492). *Psylla euchlora* F. Löw ist zu streichen, da sie keine selbständige Art ist (Conf. № 1491).

P. 356, 1493a. nigriantennata Kuw.

*Psylla nigriantennata* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 168.

Japonia (Nippon).

P. 356, 1494a. magnifera Kuw.

*Psylla magnifera* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 170.

Japonia (Yesso).

P. 356, 1494b. coccinea Kuw.

*Psylla coccinea* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 171.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

**P. 356, (1495). Psylla alni** L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso).

**P. 357, (1496). Psylla foersteri** Flor.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

**P. 357, (1497). Psylla betulae** L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 170.

V. Japonia (Yesso).

'Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

**P. 359, (1504). Psylla ledi** Flor.

V. Kreis Mezen: Zalaznaya, Kap Tolstoy (Popp. 2).

**P. 360, (1514). Psylla nigrita** Zett.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 171.

V. Japonia (Yesso).

**P. 360, (1515). Psylla elegantula** Zett.

S. Šulc. Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 18.

**P. 361, (1516).** Alles was über *Psylla saliceti* Frst. gesagt worden ist, muss durch Folgendes ersetzt werden:

**saliceti** Frst.

*Psylla saliceti* Frst. Psyll. p. 79; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 132, t. 6, f. 4; Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15; *Chermes id.* Thms. Op. ent. 8, p. 839; *Psylla salicicola* Frst. Psyll. p. 72; Flor R. L. 2, p. 467; Psyll. p. 345, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 537, t. 8, f. 3; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 198, t. 1, f. 6—9; t. 2, f. 23—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241; Kuw.

Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173; *Chermes id.* Thoms. Op. Ent. 8, p. 839; *Psylla rufula* Frst. Psyll. p. 76; Mey. l. c. p. 400; *Psylla subgranulata* Frst. l. c. p. 94; Mey. l. c. p. 400.

Suecia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Hungaria, Austria; Fennia, Livonia; Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (Groenlandia).

Finland: Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

**P. 361, (1518).** Alles, was über *Psylla salicicola* Frst. steht, ist zu streichen (Conf. supra № 1516).

**P. 361, (1519). Psylla iteophila** F. Löw.

S. Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15.

**P. 361, 1519a. klapaleki** Šulc.

*Psylla Klapaleki* Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 17.

Helvetia, Austria.

**P. 362, (1520). Psylla ambigua** Frst.

S. *Psylla melina* Flor R. L. 2, p. 477; Psyll. p. 345 et 358; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 172; *Psylla ambigua* Kuw. l. c. p. 162 et 173; *Psylla stenolabis* Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 12. Ausserdem ist aus den Synonymen dieser Art *Psylla abdominalis* Mey. zu streichen.

V. Helvetia; Japonia (Yesso, Nippon).

Livland (Fl. 1).

**P. 362, 1520a. abdominalis** Mey.

*Psylla abdominalis* Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 394 et 397; Sulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 14.

Helvetia.

**P. 362, (1521). Psylla palmeni** F. Löw.

V. Halbinsel Kanin: Tshija, Nes, Madoha (Popp. 2).

**P. 363, (1526). Psylla spartii** Guér.

S. Šulc Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême 1907, p. 1, f. 1—12 in p. 3.

**P. 363, 1526a. spartiicola** Šulc.

*Psylla spartiicola* Šulc Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême, 1907, p. 5, f. 1—10 in p. 6.

Gallia.

**P. 363, 1529b. ziozankeana** Kuw.

*Psylla ziozankeana* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173.

Japonia (Yesso).

**P. 363, 1529c. kiushuensis** Kuw.

*Psylla Kiushuensis* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 174.

Japonia (Kiusiu, Formosa).

**P. 363, 1529d. abietis** Kuw.

*Psylla Abicti* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso, Nippon).

**P. 363, 1529e. moiwasana** Kuw.

*Psylla moiwasana* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso).

**P. 363, 1529f. hakonensis** Kuw.

*Psylla hakonensis* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

**P. 363, 1529g. albovenosa** Kuw.

*Psylla albovenosa* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

**P. 363, 1529h. satsumensis** Kuw.

*Psylla satsumensis* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Kiusiu).

P. 363, 1529i. fulguralis Kuw.

*Psylla fulguralis* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Nippon).

P. 369. Zwischen die Gattungen *Homotoma* Guér. und *Anomoneura* Schwartz ist einzuschalten:

## Mesohomotoma Kuw.

*Mesohomotoma* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 156 et 180.

P. 369, 1563a camphorae Kuw.

*Mesohomotoma Camphorae* Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hjst. Soc. 2, 1907, p. 181, t. 2, f. 15 et 20.

Japonia (Ogasawara), Formosa.

P. 371, (1570). Trioza centranthi Vallot.

S. André Ann. S. E. Fr. 1878, p. 77, t. 1, f. 1—12.

P. 371, (1571). Trioza velutina Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 85, f. 16.

V. Britannia.

P. 372, (1573). Trioza galii Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 85, f. 17.

P. 375, (1594). Trioza remota Frst.

V. Süd-Finland (Reut. 152): Pargas (Reut. Medd. 23, p. 55).

P. 380, (1618). Trioza dispar F. Löw.

V. Pargas (E. Reut. Medd. 23, p. 54).

P. 409, (129b). Der Namen *Poophilus turanicus* Osh. ist zu ersetzen durch:

nebulosus Leth.

*Philaenus nebulosus* Leth. Ann. Soc. Ent. Belg. 19. p. LXXIX; Mel. Membr. Cerc. p. 31; Osh. hoc opus 2, p. 34, n° 142.

V. Persia, Caucasus, Turcomania.

Etshmiadzin (Bryanov!); Krasnovodsk (Leth. 3), Gipfel des Ak-dag in Transkaspien (Horv. 34).

P. 410, 151a. *Philaenus fuscus* Mats. ist zu streichen, da es ein Synonym von *P. ferrugineus* Mel. ist (Conf. hoc opus 2, p. 37, № 144).

P. 455, 1529a. **Psylla dudai** Šulc.

Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 20.

## Berichtigungen

zum III. Bande.

P. 49. Der von mir vorgeschlagene neue Name: (430) *Carpocoris lunulatus* Goeze *var. fieberi* Osh. muss ersetzt werden durch den älteren: *var. pallidior* Kirk. (Conf. Kirk. Catal. 1, p. 57, № 6).

P. 132 nach Zeile 17 ist Folgendes zu stellen:

P. 505. Der Gattungsname *Ploiariodes* ist zu ersetzen durch **Ploiariola**. Reut. und zur Litteratur derselben ist hinzuzufügen: *Ploiariodes* Champ. Biol. Centr. Amer. Hem. Het. 2, p. 165 (non B. White); *Ploiariola* Berg. Verh. Z. B. Ges. Wien 1906, p. 305; Rev. russe d'Ent. 9, p. 324.

P. 141, (2165). *Hipporhynchus bifasciatus* Eversm (nom. nud.) ist nicht mit *Myrmecoris gracilis* Shlb. Synonym, sondern mit *M. rubricatus* Jak.

# Alphabetisches Register

zum

## III. Bande.

---

## A. Heteroptera.

(Seiten 1—150).

abbreviata Motsch. (Arma) 557.
abbreviatus Reut. (Masthletinus) 284.
abdominalis Jak. (Cellobius) 451.
abeillei Put. (Bagrada var.) 491.
abietis L. (Gastrodes) 1317.
abramovi Osh. (Harpactor) 1870.
abutilon Rossi (Stictopleurus) 765.
Acanthiidae Stål p. 137.
acuminata L. (Aelia) 327.
acuta Thnb. (Leptocorisa) 734.
acutangulus Reut. (Oncocephalus) 1734.
acuteangulatus Goeze (Gonocerus) 641.
acuticeps Sign. (Geocoris) 929.
adelungi Reut. (Bianchiella) 1013a.
adspersus Mls. R. (Aphanus) 1193.
*adusta Reut. (Tarisa)* 197.
advenum Horv. (Trigonosoma) 199 et 200a.
*aegyptius Westw. (Arenocoris)* 694.
aegyptius L. (Scantius) 1320.
aegyptius Horv. (Triconulus) 813b.
aeliodes Bol. (Tarisa) 198.
Aenaria Stål p. 42.
aenea Dist. (Sepontia) 374.
aeneicolle Stein (Prostemma) 1938.
aeneus Scop. (Eusarcoris) 361.
Aëpophilidae Bergr. p. 139.
*aeruginosum Jak. (Trigonosoma)* 200.
affine Westw. (Ancyrosoma) 233a.
affinis H. S. (Coreus) 710.
affinis Uhl. (Gonopsis) 574.
*affinis H. S. (Heterogaster)* 968.
*affinis Jak. (Lygaeus)* 826.
affinis Schill. (Scolopostethus) 1292.
agilis Scop. (Stenocephalus) 717.
Agraphopus Stål p. 84.
albidipennis Horv. (Tropistethus var.) 1074.
albidus H. S. (Catoplatus var.) 1501.
albidus Jak. (Geocoris var.) 931a.
*albipennis Costa (Geocoris)* 931.
albipennis F. (Geocoris) 940.
albipes F. (Stenocephalus) 724.
*albiventris Jak. (Strachia var.)* 475.
alboacuminatus Goeze (Aphanus) 1216.
albofasciata Costa (Microplax) 997.
albofasciatus Fieb. (Phytocoris) 2198.
albolineatum Fabr. (Ancyrosoma) 233.
albomaculatus Jak. (Lasiocoris) 1151.

albomaculatus Goeze (Lygaeus) 827.
albomarginatus Scott (Eucosmetus 1033 et 1036a.
albomarginatus Goeze (Gnathoconus) 69.
albomarginellum Fabr. (Eurydema var.) 477.
aleocharoides Jak. (Dimorphopterus) 901a.
Allocentrum Bergr. p. 110.
Alphocoris Germ. p. 10.
alpicola J. Shlb. (Acanthia var.) 1995.
alpinus Horv. (Coreus) 705.
*alticola Jak. (Coreus)* 706.
alutacea Fieb. (Artheneis) 962.
ambiguus Fall. (Peritrechus) 1167.
amblygonia Fieb. (Phimodera) 152.
ambulans Fall. (Mecomma) 2730.
Amphibolus Klug p. 134.
ampliatus Jak. (Sternodontus) 231.
amplicollis Reut. (Acanthia) 2012.
amurensis Reut. (Palomena) 407a.
amygdali Germ. (Apodyphus) 269.
*Amyotea Ellenr.* p. 62 Anm.
*Amyoteinae Schout.* p. 61.
anceps Horv. (Graphosoma var.) 239.
Ancyrosoma Am. S. p. 32.
anemiatus Mont. (Geocoris var.) 931.
Andrallus Bergr. p. 63.
angulare Kol. (Eurydema var.) 477.
angularis Fieb. (Icus) 1072.
angulata Put. (Palomena) 403.
angulatus Fall. (Aëtorhinus) 2715.
angulatus Stål (Coranus) 1917.
angulosa Motsch. (Palomena) 404.
angustatus Baer. (Crypsinus) 215.
angustatus Jak. (Odontotarsus) 121.
angusticeps Jak. (Picromerus) 546.
angusticollis Shlb. (Peritrechus) 1159.
angustula Put. (Camptocera var.) 1315.
angustulus Boh. (Ischnocoris) 1087.
angustus Mont. (Emblethis) 1243.
angustus Reut. (Pseudophloeus) 689.
annulatum Fall. (Eurydema var.) 477.
annulicornis Shlb. (Adelphocoris) 2289.
annulipes Costa (Bothrostethus) 698.
annulipes Reut. (Ischnonyctes) 1721b.
annulosus Fieb. (Cardopostethus) 811.
anodon Horv. (Emblethis var.) 1240.
anomalus Kol. (Lasiocoris) 1148.
anorus Flor (Trapezonotus) 1178.
antennalis Put. (Tingis var.) 1482.
antennata Scott (Nezara) 519.
antennatus Schill. (Rhyparochromus) 1045.
Anthocoridae Reut. p. 139.
anthracinum Horv. (Ceratocranum var.) 157.
antica Reut. (Phimodera var.) 135.
*anticum Put. (Trigonosoma var.)* 199 et 200b.
*anticus Walk. (Homoeocerus)* 632a.
apicalis Fieb. (Lygus) 2393.
apicimacula Costa (Lasiocoris) 1152.
apterus Jak. (Holotrichius) 1776.
apterus L. (Pyrrhocoris) 1323.
Aradidae Fieb. p. 129.
arenarius Jak. (Geocoris) 931a.
arenarius L. (Trapezonotus) 1182.
arenicola Schltz (Acanthia) 2026.
arenicola Schltz (Menaccarus) 277.
Arenocoris Hhn. p. 76.
*Arenocoris Kirk.* p. 74.
argentatus Schumm. (Gerris) 1674.
argillacea Jak. (Phimodera) 141.
argus F. (Asopus) p. 62 Anm.
*aridella Jak. (Phimodera)* 152 et 153.
Arma Hhn. p. 64.
armeniacum Kol. (Eurydema var.) 470.
*Arminae Schout.* p. 61.
artemisiae Schill. (Heterogaster) 971.
*Artheneis Kirk.* p. 92.
Artheneis Spin. et auct. p. 103.
Asaroticus Jak. p. 29.
asiatica Jak. (Putonia) 214.
Asopina Stål p. 61.
Asopus Burm. p. 62 Anm. et p. 64.
asper Fieb. (Gerris) 1669.
aspericollis Put. (Amaurocoris) 67.
*assar Kirk. (Aspongopus)* 565.
assimilis Horv. (Drymus) 1271.
assimulans Dist. (Lagynotomus) 324.
Astirocoris Jak. p. 30.
atavus Horv. (Eurydema var.) 477.
ater F. (Geocoris) 939.
aterrima Forst. (Brachypelta) 62.
aterrimus J. S. (Tetraphleps) 2109.
atrata Goeze (Microtoma) 1176.
atticus Horv. (Sciocoris) 296a.

*Audinetia Ellenr.* p. 63.
*autumnalis Reut. (Liocoris var.)* 2462.
axillare Jak. (Acanthosoma) 586.
baccarum L. (Dolycoris) 434.
baerensprungi Stål (Sastrapada) 1730.
balassogloi Jak. (Centrocoris) 669.
balassogloi Horv. (Trigonosoma var.) 207.
*Balsa Walk.* p. 41 et p. 61.
batesoni Jak. (Capnoda) 495.
batesoni Jak. (Periphyma) 160.
beckeri Frey (Aphanus) 1203.
*bengalensis Westw. (Leptocorisa)* 734.
*bergi Jak. (Carpocoris)* 430a.
bergi Jak. (Phimodera) 156a.
bertha Royer (Eurydema var.) 473.
*Berytinus Kirk.* p. 86.
Berytus Fabr. p. 86.
*Bessida Walk.* p. 67.
betulae (Aradus) 1582.
Bianchiella Reut p. 108.
bianchii Jak. (Phimodera var.) 135.
biclavatus H. S. (Calocoris) 2307.
bicolor Costa (Acanthia) 2022.
bicolor Kol. (Heterogaster var.) 967.
bicolor L. (Sehirus) 85.
bidens L. (Picromerus) 541.
*bifasciatus Ev. (Hipporhynchus)* 2165 et p. 196.
biguttatus L. (Sehirus) 97.
biguttulum Motsch. (Coptosoma) 6.
*bilineata Walk. (Tetroda)* 576.
bilineatus Fall. (Orthotylus) 2743.
binotata Reut. (Phimodera var.) 156.
binotatus Fabr. (Stenotus) 2377.
bipunctatus L. (Stagonomus) 357.
bipustulatus Fieb. (Harpactor) 1864.
blissoides Bär. (Dimorphopterus) 899.
*Bolbocoris Dall.* p. 30.
boops Schioedte (Nabis) 1957.
borealis Stål (Acanthia) 1985.
*borealis Jak. (Phimodera)* 147 et 148.
bottegoi Mont. (Geocoris var.) 930.
*Boudicca Kirk.* p. 75.
brachiidens Duf. (Neurocladus) 1235.
Brachycerocoris Costa p. 31.
Brachymna Stål p. 41.
brachynotus Horv. (Emblethis) 1245.
breviceps Horv. (Megalomerium) 813a.
breviceps Jak. (Tholagmus) 236.
brevicornis Horv. (Emblethis) 1239a.
brevicornis Mls. R. (Prionotylus) 682.
brevipennis Latr. (Plinthisus) 1130.
*brevis Mayr (Metrocoris)* 1685a.
brevis Schltz. (Nabis) 1974.
brevis Pnz. (Orthocephalus) 2582.
brevispina Horv. (Rhaphigaster var.) 527.
brunneus Shlb. (Drymus) 1273.
brunnipennis Rey (Ischnodemus var.) 891.
*bufonia Put. (Phimodera)* 135, 137 et 156.
bullatus Fieb. (Emblethis) 1239.
c-album Fieb. (Acanthia) 2016.
calcaratum Fall. (Stenodema) 2504.
calcaratus L. (Alydus) 743.
calcaratus Reut. (Myrmus) 784.
callosa Reut. (Phimodera var.) 150.
callosus Horv. (Odontotarsus var.) 126 et 129.
Callistonotus Horv. p. 119.
*cambridgei Dgl. Sc. (Sciocoris)* 290 et 293.
campestris F. (Lyctocoris) 2061.
*canalium Kirk. (Gerris)* 1660.
candidus Horv. (Amaurocoris) 68.
Capsidae Burm. p. 141.
carbonarium Jak. (Melanodema) 133.
cardinalis Put. (Geocoris) 935.
cardui L. (Tingis) 1464.
caricis Fall. (Cyrtorrhinus) 2732.
carinata Reut. (Phimodera) 150.
carinatum Jak. (Trigonosoma) 209.
caspius Jak. (Irochrotus) 114.
caspius Jak. (Ischnodemus) 892.
cathariae Geoffr. (Heterogaster) 967.
*caucasica Kol. (Odontoscelis var.)* 107.
*caucasica Jak. (Phimodera)* 134 et 156.
caucasicum Jak. (Eurydema var.) 470.
*caucasicus Jak. (Macrorhamphus)* 857 et 858.
caudatus Burm. (Odontotarsus) 120.
Caystrus Stål p. 41.
Cazira Am. S. p. 62.
*Centroscelidaria Leth. Sev.* p. 72.
Ceratocombidae Fieb. p. 139.
Ceratocranum Reut p. 21.
ceriferum Horv. (Trigonosoma) 207a.
cervinus H. S. (Lygus) 2414.
championi Reut. (Taphropeltus) 1311a.

Chauliopina Bredd. p. 105.
Chauliops Scott. p. 105.
chinensis Fallou (Arma) 555
chinensis Jak. (Piocoris) 916a.
chiragra F. (Rhyparochromus) 1059.
chloris Horv. (Tarisa) 198a.
chlorizans Pnz. (Malacocoris) 2803.
chloroticum Horv. (Eurydema var.) 467.
Chrysocoris Hhn. p. 8.
ciliatitylus Sigu. (Geotomus) 59.
ciliatus Horv. (Emblethis) 1246.
*Cimicidae Kirk.* p. 7.
Cimicidae Stål p. 139.
cimicoides L. (Naucoris) 3238.
cincta H. S. (Acanthia) 2032.
*cinctum Montr. (Acanthidium)* 540.
*cinerea Rey (Eurygaster)* 183.
cinerea L. (Nepa) 3252.
cinerea Horv. (Vibertia) 1856a.
*cinereus Poda (Beosus)* 1225.
cingulatus Fieb. (Sphedanolestes) 1900.
cinnamomeus Pnz. (Aradus) 1614.
cinnamopterus Kbm. (Pilophorus) 2636.
circumcinctus Reut. (Aphanus) 1205.
clavatus Thnb. (Riptortus) 737.
claviculus Hhn. (Cymus) 882.
clavipes F. (Berytus) 797.
*Clinocoridae Kirk.* p. 139.
*Clinocoris Hhn.* p. 69.
cocksii Curt. (Acanthia) 2036.
*Coelocoris Bol.* p. 25.
coerulea L. (Zicrona) 564.
cognata Fieb. (Aelia) 337.
coleoptratus Zett. (Ceratocombus) 2047.
collaris Put. (Geocoris) 933.
collaris Mls. R. (Oxycarenus) 1005.
*collina Jak. (Phimodera)* 143 et 149.
*colon Fieb. (Ophthalmicus)* 930 et 953.
coloratum Klug (Stenozygum) 487.
*comaroffi Jak. (Cydnus)* 47.
*compta Jak. (Neottiglossa)* 347a et 354.
concinnus Horv. (Odontotarsus) 129a.
concolor Nickerl (Sehirus var.) 97.
confinis Rey (Criocoris var.) 3075.
confluens Reut. (Eurydema var.) 475.
conformis H. S. (Picromerus) 544.
confragosa Dist (Neocazira) 222a et p. 63.
confusus Reut. (Anthocoris) 2093.
confusus Reut. (Aphanus) 1215.
confusus Horv. (Drymus) 1269.
confusus Kbm. (Pilophorus) 2642.
connectens Horv. (Acanthia var.) 2004.
connectens Reut. (Phimodera var.) 135.
consimile Horv. (Eurydema var.) 477.
consimilis Reut. (Aphanus) 1213.
consimilis Horv. (Berytus) 799.
consobrinum Put. (Eurydema) 478.
consors Horv. (Aphanus) 1197.
conspersus Jak. (Auchenodes) 1013.
conspersus Fieb. (Corizus) 757.
constrictus Boh. (Dicyphus) 2654.
*contiguus Walk. (Capsus)* 2335.
contractus H. S. (Taphropeltus) 1306.
contrarius Reut. (Coranus) 1919.
coreanus Dist. (Carpocoris var.) 426 et 427.
Coreidae Fieb. p. 70.
cornuta Horv. (Scotinophara) p. 36 Anm.
*coroniceps Jak. (Centocarenus)* 668.
corticalis Reut. (Ceratocombus) 2048.
Cosmolestes Stål p. 135.
costae H. S. (Gerris) 1666.
costalis Stål (Megalotomus) 746.
costulatus Jak. (Berytus) 809.
crassicornis Hhn. (Criocoris) 3075.
crassicornis Luc. (Lasiocoris) 1150.
crassicornis Baer. (Notochilus) 1312.
crassicornis Jak. (Proderus) 1071.
crassicornis L. (Stictopleurus) 764.
crassipes H. S. (Berytus) 807.
*crassus Stål (Alphocoris)* 118.
crenaticollis Shlb. (Aradus) 1607.
Creontiades Dist. p. 142.
creticum Horv. (Graphosoma) 239a.
cribratissimus Stål (Lethaeus) 1260.
cribrosum Horv. (Trigonosoma) 204.
cribrosus Klug (Dorpius) 316 et 320a.
cruciatus Reut. (Globiceps) 2725.
*crucifer Osh. (Lygaeus)* 836.
cruciger Motsch. (Lygaeus) 836.
Crypsinus Dhrn. p. 29.
Cryptodontus Mls. R. p. 23.
culiciformis Deg. (Ploiariodes) 1701.
*cuprea Dall. (Zicrona)* 564.
currens F. (Velia) 1654.
cursitans Fall. (Piezostethus) 2074.
cursitans Fabr. (Sciocoris) 313.

curtipennis Reut. (Oncocephalus) 1746.
curvidens Costa (Podops) 255.
custos F. (Arma) 552.
Cydnidae Fieb. p. 2.
cymoides Spin. (Nysius) 864.
czerskii Reut. (Eurydema var.) 474.
czikii Horv. (Aphanus) 1202a.
*dacicus Mont. (Catoplatus)* 1501.
dalmani Reut. (Phimodera var.) 135.
dalmani Schill. (Spathocera) 676.
dalmatina Horv. (Podops) 254.
damryi Put. (Notochilus) 1314.
dauricum Motsh. (Eurydema var.) 475.
debilicostis Put. (Sternodontus) 227.
decempunctata Motsch. (Lelia) 508.
decipiens Ferr. (Graphosoma var.) 239.
*decipiens Costa (Metopoplax var.)* 1001.
decolor Horv. (Odontotarsus var.) 130a.
decoratum H. S. (Eurydema var.) 467.
decoratus Hhn. (Scolopostethus) 1291.
deltocephalus Fieb. (Sciocoris) 286.
denticollis Horv. (Emblethis) 1240.
denticulatus Scop. (Coreus) 712.
depressus Dall. (Orsillus) 858.
Derula Mls. R. p. 35.
deserticola Jak. (Pododus) 281.
desertorum Jak. (Geocoris) 922.
desertus Mont. (Geocoris var.) 931.
dilatatus H. S. (Rhyparochromus) 1057.
dilaticollis Jak. (Emblethis) 1247.
dilaticollis Dhrn. (Eurygaster) 180.
diminutum Horv. (Holcocranum) 965.
Dinorhynchus Jak. p. 64.
*Dipsocoridae Kirk.* p. 139.
disciger Kolen. (Enoplops) 657.
Discocera Lap. p. 62 Anm.
discors Horv. (Eurydema var.) 469a.
discus Jak. (Byrsinus) 35b.
dispar Boh. (Globiceps) 2727.
dispar Stål (Trapezonotus) 1183.
distincta Jak. (Phimodera) 139.
distinctum Dall. (Acanthosoma) 590.
distinctus Sign. (Corizus) 758.
distinctus Fieb. (Geocoris var.) 941.
distinctus Schout. (Rhacognathus) 559a.
distinctus Fieb. (Sciocoris) 295.
distinguendus Flor (Trapezonotus) 1180.
ditomoides Costa (Metopoplax) 1000.
divaricatus Jak. (Pododus) 278.
divulsus Horv. (Stenocephalus) 720a.
dohrnianus Mls. R. (Pododus) 279.
dolosus Mont. (Geocoris var.) 933.
dominulus Scop. (Eurydema) 475.
Dorpius Dist. p. 41.
dorsalis Jak. (Elasmucha) 600.
dorsalis Fabr. (Odontoscelis) 108.
dorsalis Reut. (Phimodera var.) 154.
dorsalis Stål. (Reduvius) 1801.
dorsigera Reut. (Phimodera var.) 135.
dubius Scop. (Sehirus) 87.
dumosa L. (Jalla) 561.
dybowskyi Jak. (Dinorhynchus) 550.
Dybowskyia Jak. p. 30.
Elasmucha Stål p. 69.
elegans Curt. (Metacanthus) 815.
elegantula Fall. (Acanthia) 2033.
elevata Reut. (Tarisa) 191.
elevatus Fieb. (Bothrostethus) 699.
Ellipsocoris Mayr. p. 15.
ellipticus H. S. (Phaeocoris) 318a.
*elongata Horv. (Tarisa)* 198.
elongatus H. S. (Geotomus) 58.
Elvisuraria p. 8.
Emphylocoris Reut. p. 23.
enervis H. S. (Lasiosomus) 1136.
*Enicocephalidae Kirk.* p. 132.
equestris L. (Lygaeus) 821.
*ericae Horv. (Ischnorhynchus)* 887.
ericae Schill. (Nysius) 863.
ericetorum Schltz. (Nabis) 1973.
erosus Fall. (Aradus) 1571.
errans F. (Stictopleurus var.) 771.
erraticus F. (Eremocoris) 1284.
erythrocephalus Lep. (Piocoris) 916.
Eucorysses Am. S. p. 8.
Eucosmetus Bergr. p. 109.
*Eupododus Kirk.* p. 38.
Eurygaster Lap. p. 24.
Eurygastraria p. 21.
eurynotus Horv. (Carpocoris) 430c.
Euthetus Dall. p. 79.
exanthematica Scop. (Psacasta) 163.
exilis Horv. (Yemma) 811a.
expansum Horv. (Acanthosoma) 590b.
*extenuata Walk. (Balsa)* 320b et p. 61.
*extenuatus Walk. (Rhaphidaster)* 525.

extrema Reut. (Phimodera var.) 156.
fabricii Stål (Catoplatus) 1497.
*fabricii Kirk. (Eysarcoris)* 363.
fallax Scott (Chauliops) 976.
fallax Put. (Sehirus var.) 97a.
falleni Shlb. (Nemocoris) 692.
falleni Schill. (Pseudophloeus) 686.
fasciata H. S. (Macroplax) 1009.
fasciativentris Bredd. (Cydnocoris) 1905a.
fasciatus Jak. (Arocatus) 848.
fasciatus Ferr. (Tropistethus) 1074 et 1076.
faustus Horv. (Stygnocoris) 1144.
favosus Fieb. (Neides) 793.
fayumensis Costa (Stenophthalmicus) 956.
fedtschenkoi Reut. (Geocoris) 943.
femoralis Horv. (Agraphopus) 781.
femoralis Ragusa (Coranus var.) 1927.
femoratum Horv. (Lamprodema var.) 1104.
fenestratus H. S. (Eremocoris) 1285.
ferrugata F. (Elasmucha) 596.
ferruginea Reut. (Phimodera var.) 155.
ferrugineus L. (Gastrodes) 1318.
ferrugineus M. R. (Notochilus) 1313.
festivum L. (Eurydema) 467.
fieberi Scott (Aelia) 345.
*fieberi Osh. (Carpocoris var.)* 430 et p. 196.
fieberi Jak. (Elasmucha) 597.
fieberi Fieb. (Eurydema) 470.
filicis L. (Monalocoris) 2161.
fimbriata F. (Plautia) 457.
fischeri H. S. (Trigonosoma) 205.
fissiceps Horv. (Peribalus) 397a.
flavatum Schrk. (Eurydema var.) 477.
flaveolus Reut. (Cyrtorrhinus) 2735.
flavescens Am. S. (Tarisa) 187.
flavicans Put. (Therapha var.) 750.
flavicornis Fabr. (Cydnus) 43.
flavipes Reut. (Piezostethus) 2065.
flavoguttata Mls. R. (Derula) 245.
flavolineatus F. (Tholagmus) 234.
flavomarginatus Schltz. (Nabis) 1962.
flavoquadrimaculatus Deg. (Cyllocoris) 2711.
flavus Jak. (Odontotarsus var.) 123 et 124.
flori Fieb. (Phimodera) 143.
forcipatum Reut. (Acanthosoma) 578.
formicetorum Boh. (Piezostethus) 2068.
formosus Jak. (Myrmus) 782a.
fossor Mls. R. (Byrsinus) 35.
foveolata Spin. (Artheneis) 960.
fracticollis Schill. (Pamera) 1022.
fraudatrix Horv. (Tarisa) 194.
freyi Put. (Odontotarsus) 125.
fucicola J. Shlb. (Acanthia) 2015.
*fulgens Dist. (Parastrachia)* 496a.
fuligineus Geoffr. (Stygnocoris) 1143.
fuliginosa Uhl. (Ochrochira) 624.
fuliginosa L. (Odontoscelis) 107.
fullo Thnb. (Erthesina) 273.
fulvomaculatus Deg. (Calocoris) 2319.
fumosa Fieb. (Phimodera) 140.
furcata Mls. R. (Mesovelia) 1641.
furcatus Westw. (Diplorhinus) 575.
furciferum Royer (Graphosoma var.) 239.
furcula Fieb. (Aelia) 340.
fuscinervis Stål (Metopoplax var.) 1001.
fuscipes Horv. (Pionosomus) 1099.
fuscispinus Boh. (Carpocoris) 427.
fuscus Joak. (Dimorphocoris) 2561a.
galactinus Reut. (Piezostethus) 2066.
*galgulina Boh. (Phimodera)* 135.
*galgulina Fieb. (Phimodera)* 156.
galgulina H. S. (Phimodera) 136.
*galgulina Kolen. (Phimodera)* 150.
gallarum-ulmi Deg. (Anthocoris) 2099.
gandolphei Put. (Thaumastopus) 1304.
garibaldinus Rag. (Macrotylus var.) 2927.
gastricus Thnb. (Laprius) 319.
Gellia Stål p. 67.
geminatus Fieb. (Ischnorhynchus) 887.
*geminatus Say (Lygaeus)* p. 94 Anm.
geminus Flor (Cyrtorrhinus) 2733.
geniculatus Horv. (Berytus) 802.
geniculatus Horv. (Dimorphopterus var.) 898.
geniculatus Hhn. (Peritrechus) 1161.
*gentilis Horv. (Tropistethus)* 1076.
*Geocoridae Kirk.* p. 89.
*Gerridae Kirk.* p. 130.
gibbicollis Costa (Lygaeus) 831.
gibbifer Schumm. (Gerris) 1671.
gibbosa Bol. (Tarisa) 197.
gibbosus Jak. (Eusarcoris) 363a.
gigantea Horv. (Mustha) 267a.

gimmerthali Flor (Acetropis) 2501.
glabellus Horv. (Myrmus) 783a.
glandicolor Hhn. (Cymus) 879.
glauca L. (Notonecta) 3275.
Glaucias Kirk. p. 60.
Glypsus Dall. p. 63.
goedeli Kol. (Nagusta) 1931.
Gonopsis Am. S. p. 67.
gothicus Fieb. (Alloeotomus) 2496.
gothicus L. (Lopus) 2184.
gracilenta Horv. (Hydrometra) 1644.
gracilicornis H. S. (Ceraleptus) 695.
gracilicornis Put. (Peritrechus) 1163.
gracilis Fieb (Acalypta) 1388.
gracilis Shlb. (Myrmecoris) 2165 et p. 196.
*grammicus Latr. (Odontotarsus)* 130a.
grammicus L. (Odontotarsus) 130.
*grammicus Mls. R. (Odontotarsus)* 124.
*grammicus Rmb. (Odontotarsus)* 129.
graminea Dist. (Elasmucha) 604.
graminicola Kol. (Nysius) 865.
Graphosoma Lap. p. 32.
Graphosomaria Stål. p. 30.
Graphosomina Put. p. 25.
grisea L. (Elasmucha) 598.
grisescens Rey (Eurygaster var.) 183.
grisescens Reut. (Phimodera var.) 136.
griseus Wlff. (Emblethis) 1238.
grossipes F. (Physomerus) 636.
*grylloides Blanch. (Geocoris)* 931.
grylloides L. (Geocoris) 919.
guttigerus Thnb. (Eusarcoris) 370.
haemorrhoidale L. (Acauthosoma) 585.
halophilum Jak. (Trigonosoma) 203.
halophilus Burm. (Henestaris) 909.
hamulatus Thms. (Taphropeltus) 1307.
heegeri Fieb. (Nezara) 514.
*Heegeria Reut.* p. 79.
heinsi Osh. (Enoplops) 658.
helferi Fieb. (Sciocoris) 312.
helvinus Jak. (Ochyrotylus) 415.
hemipterus Schill. (Ischnocoris) 1086.
hemistictum Horv. (Graphosoma var.) 239a.
Henicocephalidae Stål p. 132.
henkei Jak. (Stibaropus) 32.
henoni Put. (Geocoris) 944.
heterotrichus Horv. (Pionosomus) 1100.
*Hilrya Schout.* p. 30.
hircanica Kol. (Artheneis) 961.
hirsutus Kol. (Alydus var.) 743.
hirsutus Fieb. (Rhyparochromus) 1046.
hirticornis Brul. (Berytus) 794.
hirticornis F. (Coreus) 709.
hirticornis Jak. (Geocoris) 942.
hitricornis H. S. (Ischnopeza) 1236.
hirticornis Put. (Pododus var.) 279.
hirundinis Jen. (Cimex) 2059.
hispidula Jak. (Odontoscelis) 109.
hispidulus Fieb. (Diomphalus) 1255.
hispidulus Put. (Geocoris) 936.
histeroides Fabr. (Tetroda) 576.
histrio B. White (Metrocoris) 1685.
Holonotellus Horv. p. 10.
holosericeus Schltz. (Tropistethus) 1074.
homalonotus Fieb. (Sciocoris) 298.
horvathi Jak. (Camptocera) 1315.
horvathi Royer (Eurydema var.) 477.
horvathi Put. (Odontotarsus) 127.
horvathi Reut. (Phimodera var.) 143.
horvathi Dist. (Scotinophara) 263.
horvathi Put. (Trigonosoma) 201.
humeralis Jak. (Elasmostethus) 594.
humeralis Ferr. (Geocoris var.) 940.
humeralis Dalm. (Phimodera) 135.
humerigera Uhl. (Carbula) 376.
humilis Horv. (Euthetus) 735a.
humuli Fabr. (Monanthia) 1532.
hungaricus Horv. (Icus var.) 1072.
hungaricus Horv. (Pliuthisus) 1121.
hyalinipennis Burm. (Dicyphus) 2658.
hyalinipennis Costa (Oxycarenus) 1003.
hyalinus F. (Liorhyssus) 751.
Hydrometridae Put. p. 130.
hyosciami L. (Therapha) 750.
hypocrita Put. (Brachynema) 443.
hypoxanthum Horv. (Eurydema var.) 469a.
*iberica Kol. (Odontoscelis var.)* 107.
immaculicornis Rey (Peribalus var.) 391.
immaculiscutum Royer (Eurydema var.) 477.
immunis Walk. (Nysius) 867.
impictus Jak. (Odontotarsus) 131.
inarimensis Costa (Aphanus) 1212.
incana Stål (Mustha) 268.
incanus Fieb. (Phytocoris) 2247.
inconspicuum Baer. (Leprosoma) 216.

inconspicuus H. S. (Eusarcoris) 364.
inermis Rmb. (Platyplax) 975.
inexpectata Schout. (Martinina) 564a.
infuscata Reut. (Phimodera var.) 140.
infuscatum Fieb. (Icodema) 2971.
infuscatus Mont. (Geocoris var.) 941.
inscriptus Kirby (Nabis) 1976.
insidiator F. (Gonocerus) 639.
insidiosum Mls. R. (Eurydema var.) 477.
*insignicornis Stål (Tliponius)* 632a.
insignis Jak. (Odontotarsus) 124a.
insignis Shlb. (Philomyrmex) 982.
integerrimus Jak. (Coreus) 706a.
integriceps Horv. (Apodyphus) 270.
integriceps Put. (Eurygaster) 182.
intermedia Wlff. (Rubiconia) 380.
intermedius Reut. (Capsus) 2492.
intermittens Jak. (Astirocoris) 222.
interrupta Fieb. (Microplax) 996.
interruptum Royer (Eurydema var.) 477.
interruptum White (Graphosoma var.) 239.
interstinctus L. (Elasmostethus) 592.
intricatus Flor (Phytocoris) 2213.
inuncta Fabr. (Podops) 248.
Irochrotus Am. S. p. 9.
irroratus Jak. (Emblethis) 1250.
irroratus Horv. (Odontotarsus var.) 128 et 131a.
Ischnonyctes Stål p. 132.
italicum Müll. (Graphosoma) 242a.
italicus Gmel. (Stagonomus) 360.
itonis Horv. (Geocoris) 954a.
*ivanovi Sem. (Phimodera)* 156.
jacobeae Schill. (Nysius) 861.
jakovlevi Horv. (Menida) 533a.
jakovlevi Reut. (Pododus) 280.
*jakowleffi Schout. (Crypsinus)* 215.
Jakowleffia Put. p. 106.
Jalla Hhn. p. 65.
japonica Dist. (Pentatoma) 507.
japonensis Scott (Parastrachia) 496a.
jaxartensis Reut. (Ischnodemus) 893.
junceus Scop. (Megalotomus) 745.
juniperi H. S. (Gonocerus) 638.
juniperina L. (Chlorochroa) 408.
kalmi L. (Lygus) 2427.
kaufmanni Osh. (Bagrada) 490.
kerimi Reut. (Amphibolus) 1861.
kiborti Jak. (Phimodera) 151.
kirgisicus Jak. (Carpocoris) 431b.
klugi Horv. (Aelia) 331.
kochiae Beck. (Piesma) 1347.
koenigi Jak. (Polyphyma) 159.
komarovi Jak. (Cydnus) 47.
konovi Reut. (Phimodera var.) 136.
korolkovi Jak. (Acanthosoma) 590a.
labiduroides Jak. (Acanthosoma) 579.
lacerata H. S. (Phyllomorpha) 685.
laciniata Vill. (Phyllomorpha) 683.
lacustris L. (Gerris) 1672.
laevilinea Stål (Phimodera) 148.
laevis F. (Aneurus) 1634.
laevis Rey (Plea var.) 3265.
Lagynotomus Bredd. p. 42.
lanatus Pall. (Irochrotus) 112.
langei Bredd. (Caystrus) 321.
languidus Horv. (Rhopalus) 763.
lapponica Zett. (Phimodera) 144.
lapponicus Zett. (Geocoris) 921.
lateralis Germ. (Camptopus) 738.
*lateralis Kirk. (Gerris)* 1669.
laticolle Horv. (Eurydema) 469a.
laticollis Jak. (Carpocoris) 431a.
laticollis Reut. (Geotomus) 61.
laticollis Jak. (Promecocoris) 173.
laticornis Schill. (Spathocera) 673.
latiusculus Horv. (Geotomus) 55.
lativentris J. S. (Piezostethus) 2064.
lativentris Horv. (Plinthisus) 1134a.
latus Jak. (Corizus) 754 et 761.
lautus Horv. (Odontotarsus) 122.
lederi Horv. (Rhyparochromus) 1048.
lehmani Kolen. (Cercinthus) 672.
Lelia Walk. p. 59.
lepidus Fieb. (Corizus var.) 760.
leporina H. S. (Neottiglossa) 349.
Leprosoma Baer. p. 29.
*Leptoceraea Jak.* p. 84.
leptopoides Baer. (Paromius) 1016.
lesghicum Kol. (Eurydema var.) 475.
lethierryi Put. (Psacasta) 161.
lethierryi Jak. (Scolopostethus) 1298.
leucoceras Walk. (Dieuches) 1232b.
leucopterus Goeze (Tropidothorax) 835.
leucospilus Stål (Harpactor) 1889.
lewisi Scott (Aenaria) 323.

lewisi Dist. (Eusarcoris) 371.
lewisi Dist. (Henicocephalus) 1696a.
lewisi Scott (Picromerus) 548.
limbata Jak. (Palomena) 401a.
limbatellus Horv. (Geocoris) 952.
limbatus Fieb. (Anthocoris) 2105.
*limbatus Rey (Corizus)* 765.
limbatus Dhlb. (Nabis) 1961.
limbatus Fieb. (Taphropeltus) 1311.
linearis Scott (Brachyplax var.) 999.
linearis Fuess. (Megaloceraea) 2521.
linearis Costa (Metapterus) 1719.
lineatum L. (Graphosoma) 242.
lineatum Jak. (Megalomerium) 813.
lineatus Reut. (Mecistocoris) 1915.
lineatus Dhlb. (Nabis) 1964.
lineatus Costa (Nysius) 869.
lineola Rmb. (Geocoris) 941.
lineola F. (Maccevethus) 771.
lineolata Mls. R. (Neottiglossa) 347a.
lineolatus Schill. (Camptotelus) 985.
lineolatus H. S. (Podisus) p. 65.
litura F. (Odontoscelis var.) 107.
lituratus Fabr. (Piezodorus) 521.
lividus Stein (Ceraleptus) 693.
lobata H. S. (Spathocera) 678.
longiceps Reut. (Carpocoris) 430b.
longicollis Fieb. (Plinthisus) 1122.
*longicornis Rey (Palomena var.)* 403.
longipennis Osh. (Derula) 246.
longipennis Flor (Phytocoris) 2206.
longipennis Horv. (Tuponia) 3204a.
longispinis Reut. (Mustha) 267.
longiventris Horv. (Myrmus) 783.
lowni Saund. (Apterola) 843.
luctuosus Mls. R. (Sehirus) 79.
lugubris Fall. (Aradus) 1595.
lunata Hhn. (Staria) 382.
lunulatus Goeze (Carpocoris) 430.
lupuli H. S. (Monanthia) 1533.
lurida Hhn. (Pamera) 1025.
lurida Burm. (Scotinophara) 261.
luridus Jak. (Emblethis) 1251a.
luridus Fieb. (Piocoris) 917.
luridus F. (Troilus) 558.
luteovaria Dist. (Urochela) 618.
lutescens Fieb. (Macrotylus) 2927.
*lutescens Fieb. (Odontotarsus var.)* 130a.
*Lygaeidae Kirk.* p. 70.
Lygaeidae Stål p. 89.
lynceum F. (Solenostethium) 102.
lynceus Fabr. (Aphanus) 1199.
macilentum Stål (Chorosoma) 790.
*Macrocephalidae Kirk.* p. 132.
macrocephalus Fieb. (Sciocoris) 288.
macrophthalma Popp. (Atomophora) 2822a.
maculata Reut. (Phimodera var.) 148.
maculatus Fieb. (Corizus) 753.
maculatus F. (Naucoris) 3239.
maculatus Fieb. (Orsillus) 857.
maculicollis Horv. (Holonotellus) 117.
*maculipennis Kirk. (Rhyparochromus)* 1051.
maculipes Mls. R. (Sehirus) 91.
maerkeli H. S. (Pithanus) 2167.
magdalenae Royer (Eurydema var.) 477.
maindroni Mont. (Geocoris) 936a.
majusculus Horv. (Tropistethus) 1075.
malabaricus F. (Asopus) p. 62 Am.
mandarinus Horv. (Geocoris var.) 930.
maracandicum Osh. (Eurydema) 468.
maracandicus Reut. (Nabis) 1954.
marginata Wlff. (Acalypta) 1386.
marginatus Kol. (Pyrrhocoris) 1324.
marginatus Ferr. (Stenocephalus) 725.
marginatus L. (Syromastes) 660.
marginellus Horv. (Piocoris var.) 916.
marginepunctatus Wlff. (Gonianotus) 1252.
marginicollis Put. (Stenocephalus) 720.
maritimus Scop. (Beosus) 1225.
marmottani Put. (Psacasta) 162.
martini Put. (Pausias) 524 et 525a.
*Martinia Schout.* p. 66.
Martinina Schout. p. 66.
*matsumurae Horv. (Elasmostethus)* 594 et 595.
maurum F. (Lamprodema) 1102.
maurus L. (Eurygaster) 183.
Mecistocoris Reut. p. 135.
mediterraneus Put. (Geocoris var.) 931.
medius Mls R. (Stenocephalus) 714.
megacephalus Rossi (sec. Mont.) (Geocoris) 931.
*megacephalus Rossi et auct. (Geocoris)* 921.
mehadiense Horv. (Eurydema) 467.

melanicum Berg. (Graphosoma var.) 239.
melanocephalus F. (Arocatus) 847.
melanocephalus Fieb. (Cymus) 881.
melanocephalus Fabr (Eusarcoris) 363.
melanocerus Mls. R. (Carpocoris) 429.
melanocerus Horv. (Phaeocoris) 318.
Melanodema Jak. p. 15.
melanopterus H. S. (Sehirus var.) 87.
melanoscela Fieb. (Acanthia) 2018.
melanostictus Vollnh. (Glaucias) 520.
melanota Fieb. (Aelia) 338.
meridionale Costa (Megalomerium) 812.
meridionalis Jak. (Corizus var.) 753.
meridionalis Put. (Peritrechus) 1168.
Metacazira Schout. p. 62.
metallifera Motsch. (Pentatoma) 503.
microphthalmus Flor (Sciocoris) 296.
micropterum Curt. (Macrodema) 1092.
millierei Mls. R. (Nezara) 513.
minor H. S. (Berytus) 800.
minor Horv. (Elasmostethus) 593.
minutissima F. (Plea) 3265.
minutus Jak. (Leptodemus) 994.
*Miridae Kirk.* p. 141.
miriformis Fall. (Myrmus) 782.
mixtus Horv. (Rhyparochromus) 1058.
*mixtus Mont. (Stenophthalmicus)* 956 et 959.
modestum Jak. (Trigonosoma) p. 28.
*modestus Horv. (Dieuches)* 1232b.
modestus Fall. (Oxycarenus) 1006.
mongolica Reut. (Phimodera) 145.
*mongolicus Horv. (Geocoris)* 921.
monostigma Horv. (Lygaeus var.) 828.
montandoni Reut. (Allodapus) 2679.
montandoni Horv. (Aphelochirus) 3232.
montivagus Mey. (Berytus) 801.
moraguesi Put. (Montandoniella) 2083.
morgani Horv. (Mustha) 267b.
morio Zett. (Acanthia) 1994.
morio L. (Sehirus) 80.
mucoreus Klug (Alphocoris) 118.
muelleri Gmel. (Acanthia) 1993.
*Myodochidae Kirk.* p. 89.
Nabidae Fieb. p 136.
Nagusta Stål p. 136.
najas Deg. (Gerris) 1660.
*najas Kirk. (Gerris)* 1658.
nanus H. S. (Ochetostethus) 100.
Nariscus Stål p. 79.
nebulosa Poda (Rhaphigaster) 527.
nebulosus Fall. (Sphragisticus) 1186.
neglecta H. S. (Psacasta) 171.
nemorum L. (Anthocoris) 2104.
Neocazira Dist. p. 30 et 63.
*Neodius Bergr.* p. 41.
nerii Germ. (Caenocoris) 855.
*nigellae Rmb. (Trigonosoma)* 199a.
nigellae F. (Trigonosoma) 200b.
niger Rmb. (Coranus) 1927.
*niger Kirk. (Pirates)* 1830.
nigra Reut. (Phimodera var.) 150.
nigricans Put. (Ischnocoris var.) 1087.
nigriceps Reut. (Eurydema) 479.
nigricornis Fieb. (Macrotylus) 2926.
*nicrigornis Garb. (Odontotarsus)* 129.
nigridens Jak. (Coreus) 704a.
nigridens F. (Picromerus) 543.
nigridorsum Put. (Therapha var.) 750.
nigrina Fall. (Acalypta) 1385
nigripennis Dall. (Gellia) 576a.
nigripes Horv. (Eurydema var.) 477.
nigrita Fabr. (Cydnus) 42.
nigriventre Horv. (Polyphyma) 159a.
nigriventris Fieb. (Jalla var.) 561.
nigro-cucullatus Goeze (Eurygaster) 177.
nigrofuscum Fokk. (Stenodema var.) 2506.
nigrolineatus Jak. (Berytus) 796a.
nigroruber Stål (Callistonotus) 1222 et 1223a.
nitidus Mayr (Chilocoris) 64.
nitidus Mey. (Euryopicoris) 2579.
niveimarginatus Scott. (Sehirus) 89.
nodicollis Burm. (Phimodera) 156.
norvegicus Gmel. (Calocoris) 2335.
notabilis Mont. (Geocoris) 941.
notaticornis Rey (Icodema var.) 2971.
notatus Jak. (Gnathoconus) 72.
nubila Dall. (Elasmucha) 605.
nubilus Fall. (Bathysolen) 690.
nubilus Fall. (Peritrechus) 1165.
numidicus Horv. (Dolycoris) 434a.
Nysius Dall. p. 92.
oberti Kolen. (Stephanitis) 1444.
obliquus Horv. (Cymus) 880.
oblongum Horv. (Trigonosoma) p. 28.

obscura Reut. (Phimodera var.) 150.
obscura Dall. (Scotinophara) 265a.
obscura Germ. (Spathocera) 675.
obscuratus Mont. (Eremocoris) 1286.
obscuratus Horv. (Nysius var.) 863.
obscurella Zett. (Scoloposcelis) 2137.
obsoletus Jak. (Dimorphopterus) 900.
obsoletus Horv. (Odontotarsus var.) 130a.
*obtusa Fieb. (Aclia)* 338.
obtusa Walk. (Homalogonia) 500.
*obtusata Kryn. (Scutellera)* 136 et 156.
obtusus Brullé (Ceraleptus) 694.
obtusus Mls. R. (Sternodontus) 226.
occipitalis Duf. (Geocoris var.) 931.
ochraceus Fieb. (Sciocoris) 290.
ochroleuca Fieb. (Cymophyes) 977.
oculata Jak. (Phimodera) 155.
oculatus Motsch. (Henestaris) 910a.
oculatus Horv. (Odontotarsus) 125a.
odontogaster Zett. (Gerris) 1673.
Odontoscelaria Stål p. 8.
Odontoscelis Lap. p. 8.
Odontotarsaria Stål p. 10.
*Odontotarsaria Schout.* p. 8.
Odontotarsus Lap. p. 10.
oleraceum L. (Eurydema) 477.
opaca Uhl. (Hygia) 634.
opacula Zett. (Acanthia) 2021.
Oplistochilus Jak. p. 31.
Opocrates Horv. p. 36.
orbicularis Jak. (Amaurocoris) 66.
origani Kol. (Metopoplax) 1001.
ornata Jak. (Macropterna) 993.
ornaticeps Stål (Megalotomus) 747.
ornatula H. S. (Chroantha) 439.
ornatum L. (Eurydema) 460.
orthochila Fieb. (Acanthia) 2011.
*oschanini Horv. (Trigonosoma)* 210.
oshanini Reut. (Sphedanolestes) 1886 et 1899a.
oshanini Horv. (Trigonosoma) 210.
*osiris Kirk. (Reduvius)* 1801.
ovatus H. S. (Sehirus) 83.
oxycarenoïdes Reut. (Fulvius) 2675.
pabulinus L. (Lygus) 2386.
pallens Reut. (Phimodera var.) 140.
pallens Dist. (Scantius) 1322a.
pallescens Ferr. (Geocoris) 940.
*pallescens Walk. (Rhaphigaster)* 525.
pallescens Jak. (Thaumastopus var.) 1301.
palliata Costa (Brachyplax) 999.
pallida Stål (Mecidea) 322.
pallida Reut. (Phimodera var.) 136 et 150.
pallidior Kirk. (Carpocoris var.) p. 196, n° 430.
pallidipennis Costa (Geocoris) 930.
pallidulus Dist. (Dieuches) 1232a.
pallidum Bergev. (Graphosoma var.) 239.
pallidus Jak. (Berytus var.) 796a.
pallidus Reut. (Coreus) 708.
pallidus Jak. (Oplistochilus) 232.
pallipes Fabr. (Acanthia) 2025.
pallipes Reut. (Ischnonyctes) 1721a.
pallipes Klug (Reduvius) 1802.
paludum F. (Gerris) 1658.
paludum J. Shlb. (Teratocoris) 2530.
palumboi Rag. (Megalocoleus var.) 907.
pandurus Scop. (Lygaeus) 819.
*Pantiliodes Noualh.* p. 142.
paradoxum Horv. (Eurydema var.) 477.
parallelus Horv. (Camptotelus) 986.
parallelus Jak. (Myrmus) 786a.
Paraselenodera Schout. p. 28.
Parastrachia Dist. p. 58 et 64.
parens Mls. R. (Sehirus) 82.
parumpunctatus Schill. (Corizus) 759.
parviceps Reut. (Cyrthorrhinus) 2736.
parvula Fall. (Acalypta) 1390.
Pausias Jak. p. 60.
pectorale Fieb. (Eurydema var.) 460.
pectoralis Fieb. (Apoplymus) 810.
pedestris Fall. (Stygnocoris) 1142.
penicillatus Horv. (Dolycoris) 434b.
Pentatomidae Stål p. 7.
perdubia Rey (Corixa var.) 3301.
Periphyma Jak. p. 22.
Periphymopsis Schout. p. 22.
persica Jak. (Ischnopeza) 1237b.
persicum Ferr. (Graphosoma var.) 239.
persicus Ferr. (Geocoris var.) 931a.
persicus Reut. (Maccevethus) 772.
personatus L. (Reduvius) 1794.
Petalodera Horv. p. 36.
pevtzovi Jak. (Byrsinus) 35a.
Phaeocoris Jak. p. 40 et 48.
phalerata Jak. (Philista) 378a.

Philista Jak. p. 45.
Phimodera Germ. p. 15.
phoeniceus Rossi (Aphanus) 1219.
*Phoronastes Kirk.* p. 110.
Phymatidae Stål p. 132.
picinus Rey (Drymus var.) 1270.
picipes Fall. (Gnathoconus) 70.
Picromerus Am. S. p. 63.
picticollis Horv. (Calocoris var.) 2335.
*picturata Jak. (Phimodera)* 138 et 156.
pictus Klug (Cosmolestes) 1902.
pictus Hhn. (Liocoris var.) 2462.
*pictus Dist. (Pyrrhopeplus)* 1332a.
pictus Schill. (Scolopostethus) 1289.
pictus Fieb. (Stictopleurus var.) 765.
picus Fabr. (Halyomorpha) 400.
pilicornis M. R. (Drymus) 1268.
pilicornis Jak. (Hyalocoris) 1153.
pilosa Fall. (Acanthia) 1984.
pilosa Humm. (Tingis) 1482.
pilosulus Klug (Cydnus) 44.
pilosulus Mont. (Geocoris var.) 931.
pilosulus Horv. (Nysius) 862a.
pilosus Schr. (Megalocoleus) 2891.
pilosus Reut. (Scolopostethus) 1296.
pinastri Fall. (Camptozygum) 2436.
pineti H. S. (Aphanus) 1214.
pini L. (Aphanus) 1218.
pinicola Mls. R. (Chlorochroa) 410.
Pinthaeus Stål p. 62.
plagiata Fieb. (Microplax) 995.
plagigera Reut. (Phimodera var.) 140.
planicornis H. S. (Platytomatocoris) 2794.
Plataspidae Stål p. 2.
plataspis Horv. (Stagonomus) 359.
plebejus Fall. (Eremocoris) 1280.
plicatulus Horv. (Odontotarsus) 125b.
*Ploiariodes Champ.* p. 196.
Ploiariola Reut. p. 196.
podagricus Fall. (Eremocoris) 1281.
Pododus Am. S. p. 38.
Podoparia Stål p. 35.
Podops Horv. (subg.) p. 35.
Podops Lap. p. 35.
poecila Klug (Bagrada) 491.
*poecila Jak. (Menida)* 533a.
Poecilocoris Dall. p. 8.
Polyctenidae Westw. p. 139.
Polyphyma Jak. p. 22.
*porrigens Walk. (Lelia)* 508 et 509.
posthumus Horv. (Pyrrhopeplus) 1332a.
praetextatus H. S. (Rhyparochromus) 1051.
praeusta Jak. (Microtoma) 1177a.
prasina L. (Palomena) 402.
pratensis L. (Lygus) 2403.
preyssleri Fieb. (Macroplax) 1007.
*princeps Dhrn. (Rhyparochromus)* 1223a.
productum Jak. (Trigonosoma) 206.
prolixa Stål (Pygolampis) 1728.
Promecocoris Put. p. 23.
propinquus Horv. (Neides) 792a.
*protracta Jak. (Phimodera)* 140 et 142.
Psacasta Germ. p. 22.
Psacasta Mls. R. (subg.) p. 22.
pselaphiphormis Curt. (Microphysa) 2141.
Pseudophloeus Burm. p. 75.
pteridis Fall. (Bryocoris) 2162.
ptilioïdes Put. (Plinthisus) 1113.
puberulus Mont. (Geocoris var.) 931.
puberulus Horv. (Scolopostethus) 1297.
pubescens Jak. (Geocoris) 921a.
pulchella Zett. (Scoloposcelis) 2138.
pulchellus Klug (Sphedanolestes) 1895.
punctatus L. (Rhacognathus) 559.
puncticollis Luc. (Rhyparochromus) 1054.
punctipennis H. S. (Nysius) 874.
*punctipes Jak. (Nysius)* 869.
punctipes Reut. (Oncotylus) 2838.
punctulatus Fall. (Camptobrochis) 2468.
punctulatus Costa (Geotomus) 56.
punctulatus Fieb. (Ischnocoris) 1088.
purpureipennis Deg. (Carpocoris) 428.
purpureo-lineatus Rossi (Odontotarsus) 130a.
pusilla Gmel. (Neottiglossa) 347.
pusillus Fall. (Hebrus) 1636.
pusillus H. S. (Stagonomus) 356.
pusillus H. S. (Temnostethus) 2084.
*pusio Fieb. (Carpocoris)* 430.
pusio Kol. (Carpocoris) 430a
pustulifera Stål (Haploprocta) 651.
putoni Mont. (Coptosoma) 5.
putoni Scott (Elasmucha) 602.
putoni Jak. (Eurydema) 465.
putoni Mont. (Geocoris var.) 935.
putoni Reut. (Holotrichius) 1776a.

*putoni Reut. (Lygaeus)* 828 et 833.
putoni Mont. (Monanthia) 1528.
putoni Jak. (Trigonosoma) 208.
Putonia Stål p. 28.
putonianus Bergr. (Piocoris) 918.
pygmaeus Fall. (Acompocoris) 2110.
pygmaeus Zett. (Cyrtorrhinus) 2734.
pygmaeus Fieb. (Geocoris) 924.
pygmaeus Dall. (Geotomus) 60.
pygmaeus Shlb. (Stygnocoris) 1146.
Pyrrhocoridae Fieb. p. 127.
quadrata F. (Verlusia) 648.
quadratus F. (Aphanus) 1206.
quadrimaculata Horv. (Menida) 533.
quadrimaculata Wlff. (Physatochila) 1516.
quadripunctatus Müll. (Beosus) 1224.
ramburi Horv. (Trigonosoma) 199a.
Reduviidae Fieb. p. 132.
remotus Horv. (Carpocoris) p. 49 Anm.
resedae Pnz. (Ischnorhynchus) 886.
reticulata Dall. (Dybowskyia) 223.
reticulata Reut. (Phimodera var.) 150.
reticulatum H. S. (Leprosoma) 218.
reticulatum Spin. (Lygaeosoma) 845.
reuteri Horv. (Aphanus) 1207.
*reuteri Leth. Sev. (Corizus)* 754.
reyi Put. (Orsillus) 859.
Rhacognathus Fieb. p. 65.
*Rioma Kusch.* p. 64.
riparia Fall. (Acanthia) 2001.
rivularia J. Shlb. (Acanthia) 2003.
rivulorum F. (Velia) 1652.
robustus Jak. (Odontotarsus) 124.
robustus Horv. (Sehirus) 81.
roeseli Schill. (Arocatus) 849.
rolandri L. (Calyptonotus) 1187.
rosaceus Dist. (Homoeocerus) 632b.
roseomaculatus Deg. (Calocoris) 2333.
*roseus Leth. (Oxycarenus)* 1004 et 1005.
rostrata Boh. (Aelia) 339.
rotundatus Horv. (Trochiscocoris) 499.
rotundicolle Dhrn. (Eurydema) 473.
ruber L. (Deraeocoris) 2484.
rubiginosa Reut. (Phimodera var.) 156.
rubricatum Rey (Stenodema var.) 2504.
rubricatus Put. (Heterogaster var.) 968.
rubricatus Fall. (Lygus) 2411.
rubricatus Jak. (Myrmecoris) p. 196.
rubrofasciatus F. (Piezodorus) 525.
rubrolineatum Westw. (Graphosoma) 243.
rufescens Burm. (Allodapus) 2678.
rufescens H. S. (Metatropis) 814.
rufescens Fieb. (Odontotarsus) 131a.
ruficeps Jak. (Centrocoris) 668a.
ruficeps Thms. (Hebrus) 1637.
ruficornis Stål (Anchesmus) 526.
rufipennis Fall. (Dichrooscytus) 2380.
rufipes Wlff. (Acompus) 1138.
rufipes Costa (Brachyplax var.) 999.
rufipes Reut. (Lamprodema) 1104.
rufipes L. (Pentatoma) 501.
rufoscutellatus Latr. (Gerris) 1657.
rufus Schill. (Corizus) 760.
rugicollis Jak. (Odontotarsus) 129.
rugosum Motsch. (Eurydema) 485.
rugosus L. (Nabis) 1972.
rusticum F. (Trigonosoma) 199.
rusticus Stål (Cletus) 646.
rusticus Fall. (Stygnocoris) 1139.
sabuleti Fall. (Ischnodemus) 891.
sabulicola Thms. (Rhyparochromus var.) 1059.
sahlbergi Fieb. (Corixa) 3299.
sahlbergi Fall. (Labops) 2563.
salicicola Reut. (Globiceps) 2723.
salinus Jak. (Engistus) 912.
saltatoria L. (Acanthia) 2013.
salviae Fieb. (Platyplax) 974.
sanguineus Costa (Liorhyssus var.) 751.
sanguinipes F. (Pinthaeus) 537.
saturnius Rossi (Aphanus) 1208.
saundersi Dgl. Sc. (Teratocoris) 2529.
saxatilis Scop. (Lygaeus) 816.
scabricornis Pnz. (Coreus) 704.
scapha F. (Enoplops) 655.
scarabaeoides L. (Thyreocoris) 27.
schillingi Schill. (Chorosoma) 788.
schneideri Schltz. (Microvelia) 1650.
schreiberi Mont. (Eurygaster) 179.
Scotinophara Stål p. 36.
scotti Jak. (Menida) 531.
scotti Horv. (Scotinophara) 262.
scutellaris Put. (Geocoris) 923.
scutellata Scott. (Sastragala) 591.
scutellatum Geoffr. (Coptosoma) 1.
scutellatus Mont. (Piocoris var.) 917.

Scutelleraria p. 8.
Scutellerina p. 8.
seductor Horv. (Trapezonotus var.) 1183.
seladonicus Fall. (Placochilus) 2876.
Selenodera Horv. p. 27.
*semenowi Jak. (Phaeocoris)* 318a et 414.
semicolon Fieb. (Heterogaster) 968.
semipunctatum Fabr. (Graphosoma) 239.
*semiruber Walk. (Lygaeus)* 855.
semisetosus Jak. (Berytus) 796b.
semistriata Fieb. (Corixa) 3306.
senecionis Schill. (Nysius) 866.
setipennis Saund. (Berytus) 796.
setulosa Put. (Jakowleffia) 984.
setulosus Ferr. (Stenocephalus) 723.
sexmaculatus Rmb. (Sehirus) 84.
sexpunctatum L. (Eurydema) 474.
sibirica Reut. (Aelia) 332.
sibiricus Jak. (Enoplops) 656.
sibiricus Reut. (Holotrichius) 1784.
sicula Costa (Scotinophara) 260.
*siculus Fieb (Geocoris)* 931.
siculus Fieb. (Geocoris var.) 931.
siculus Costa (Polytoxus) 1724.
signatum Jak. (Brachynema) 445.
signoreti Fieb. (Berytus) 804.
signoreti Jak. (Ochyrotylus) 416.
similis Dist. (Picromerus) 549.
similis Stål (Sternodontus) 228.
simplex Jak. (Berytus) 801a.
simplex Rey (Eurydema var.) 467.
*sinensis Walk. (Phyllocephala)* 575.
sinensis Walk. (Urostylis) 616a.
sodalis Horv. (Eurygaster) 184.
Solenostethium Spin. p. 8.
solskyi Jak. (Asaroticus) 221.
sordidulus Osh. (Harpactor) 1882.
sordidus Thnb. (Acanthocoris) 637.
Spathocera Stein p. 74.
*spathula Rey (Corizus var.)* 751.
spectabile Horv. (Eurydema) 463.
spinicolle Jak. (Acanthosoma) 587.
spinicollis Put. (Eusarcoris var.) 361.
spinidens F. (Andrallus) 540.
spiniger F. (Centrocoris) 665.
spinipes Fall. (Arenocoris) 691.
spinolae Costa (Coreus) 711.
spinolae Mey (Lygus) 2394.
spinosula Lef. (Mustha) 266.
spinosum Burm. (Megymenum) 567.
spinosus Burm. (Nariscus) 735b.
*ståli Dgl. Sc. (Leprosoma)* 218 et 220.
ståli Dhrn. (Metrocoris) 1685a.
*stålianus Horv. (Nysius)* 867.
staphylinoides Burm. (Pterotmetus) 1084.
Sternodontus Mis. R. p. 31.
steveni Lep. (Geocoris var.) 940.
Stiretrus Lap. p. 62 Anm.
stolida H. S. (Bagrada) 488.
*stramineus Walk. (Capsus)* 2335.
*strangulatus Rey (Berytus)* 807.
strepitans Rmb. (Pirates) 1830.
striata L. (Pycnopterna) 2364.
strictus Fabr. (Peribalus) 391.
striicornis Stål (Homoeocerus) 629.
striicornis Scott (Urostylis) 613.
striola Ferr. (Berytus) 805.
stschurowskyi Osh. (Promecocoris) 174.
subaenus Dall. (Macroscytus) 53.
subaequale Horv. (Graphosoma var.) 239.
subcalcarata Jak. (Jalla) 562.
subinermis Rey (Centrocoris) 667.
subinermis Rey (Cydnus var.) 43.
*sublinearis Rey (Myrmus var.)* 782.
subrubescens Grsk. (Palomena var.) 401.
subrufus Gmel. (Corizus) 756.
subtomentosus Rey (Stictopleurus var.) 765.
sulcatus Fieb. (Sciocoris) 310.
superbus Westh. (Anthocoris var.) 2094.
superbus Poda (Lygaeus) 828.
suturalis Jak. (Adelphocoris var.) 2284.
sylvaticus Fabr. (Drymus) 1270.
sylvestris L. (Ligyrocoris) 1039.
sylvestris F. (Peritrechus) 1158.
Syromastaria Osh. p. 72.
tangiricus Saund. (Tenosius) 736.
Tarisa Am. S. p. 25.
tauriforme Dist. (Megymenum) 568.
tenella Zett. (Myrmedobia) 2148.
Tenosius Stål p. 79.
tenuicornis Jak. (Spathocera) 681.
tenuis Stål (Brachymna) 320b. et p. 61.
tenuis Reut. (Cyrtopeltis) 2652.
testaceus H. S. (Reduvius) 1811.
testudo Jak. (Phimodera) 146.

tetricus Horv. (Lygaeus var.) 819.
thibetensis Schout. (Cazira) 536a.
Tholagmus Stål p. 32.
thomsoni Reut. (Scolopostethus) 1294.
thoracicus Horv. (Cyrtorrhinus var.) 2736.
thoracicus Schumm. (Gerris) 1668.
thymi Wlff. (Nysius) 862.
*tibialis Westw. (Arenocoris)* 695.
tibialis Stål (Pyrrhocoris) 1328.
tibialis Put. (Sehirus) 97a.
tigrinus Schill. (Rhopalus) 762.
tiliae Fabr. (Phytocoris) 2205.
*Timuria Horv.* p. 40.
*Tingidae Kirk.* p. 128.
Tingididae Fieb. p. 128.
tipularius L. (Neides) 792.
Togo Bergr. p. 109.
tomentosus Germ. (Irochrotus) 115.
torquata F. (Nezara var.) p. 59. Anm.
tragacanthae Kolen. (Camptopus) 739.
transcaspica Jak. (Psacasta) 164.
transpareus Jak. (Pododus) 282.
transversa Fieb. (Corixa) 3301.
triangularis Goeze (Brachycoleus) 2367.
Triconulus Horv. p. 88.
Trigonosoma Lap. p. 26.
trigonum Kryn. (Trigonosoma) 200.
trigonus Thnb. (Cletus) 645.
triguttatum Horv. (Eurydema var.) 477.
triguttatus L. (Systellonotus) 2692.
triguttulus Motsch. (Gnathoconus) 73.
trilineatus Mayr (Ellipsocoris) 132.
tripustulatus F. (Liocoris) 2462.
tristrami Dgl. Sc. (Lygaeus) 826.
tristriatus F. (Cyphostethus) 607.
trochantericus Reut. (Harpactor) 1869.
Troilus Stål p. 65.
tuberculata Jak. (Phimodera) 154.
tuberculata F. (Psacasta) 170.
tuberculatum Berg. (Ancyrosoma) 233b.
tuberculatum Jak. (Leprosoma) 219.
tuberculatus Mjöb (Ancurus) 1634a.
tuberculifer Reut. (Coranus) 1920.
tuberosa Stål (Nagusta) 1933.
turanica Horv. (Aelia) 328.
typhae Perr. (Chilacis) 963.
*typicus Dist. (Dorpius)* 320a.
*Tyrrheneis Kirk.* p. 103.
ullrichi Fieb. (Trapezonotus) 1185.
ulmi L. (Phytocoris) 2231.
*Ulmicola Kirk.* p. 76.
umbraculatus Fabr. (Dyroderes) 317.
umbrina Jak. (Haploprocta) 650.
umbrinus Wlff. (Sciocoris) 297.
umbrosus Mont. (Geocoris var.) 923.
unicolor Jak. (Engistus) 915.
unicolor Scott (Paraplesius) 733.
unicolor Jak. (Stictopleurus) 768.
unifasciatus Fabr. (Pocciloscytus) 2446.
unipunctatus Thnb. (Homoeocerus) 628.
*Urolabidina Stål* p. 70.
*Urophora Westw.* p. 8.
Urostylidae Dall. p. 70.
urticae F. (Heterogaster) 972.
validicornis Jak. (Coreus) 704b.
validus Horv. (Aphanus) 1196.
validus Jak. (Gnathoconus) 71.
varia F. (Codophila) 433.
variabilis Dall. (Homoeocerus) 632a.
varicornis Jak. (Dolycoris) 435.
varicornis F. (Leptocorisa) 735.
variegatus Kolen. (Centrocoris) 666.
varipes Boh. (Phytocoris) 2234.
varius Uhl. (Geocoris) 950.
varius Wlff. (Pionosomus) 1095.
venator Klug (Amphibolus) 1859.
ventrale Kol. (Eurydema var.) 460.
verbasci Fabr. (Emblethis) 1244.
vermiculata Sn. v. Voll. (Scotinophara) 265b.
vernalis Wlff. (Peribalus) 390.
viberti Horv. (Icus) 1072a.
Vibertia Horv. p. 134.
victor Bergr. (Togo) 1042a.
viduatus L. (Aspongopus) 565.
viduus Stål (Philomyrmex) 985.
villosulus Mont. (Geocoris var.) 931.
Vilpianus Stål p. 31.
*vinitor Bergr. (Nysius)* 864.
violacea Motsch. (Menida) 530.
virens Klug (Brachynema) 448.
virens Fall. (Orthotylus) 2744.
virens L. (Stenodema) 2506.
virescens Reut. (Agraphopus) 779.
virescens H. S. (Tarisa) 188.
virgata Klug (Aelia) 343.

*viridicatus Dist. (Neoglypsus)* 550.
viridicornis Reut. (Trigonotylus var.) 2522.
viridis Jak (Agraphopus) 780.
viridis Fall. (Lygus) 2390.
viridissima Poda (Palomena) 401.
viridula L. (Nezara) 517.
vitticolle Horv. (Eurydema var.) 479.
vitticollis Reut. (Coreus) 707.
vittiger Horv. (Odontotarsus var.) 131a.
vittipennis (Orthocephalus) 2593.
volxemi Put. (Centrocoris) 668.
vulgaris Schill. (Aphanus) 1217.
waltli H. S. (Pseudophloeus) 688.
wilkinsi Dist. (Eurydema) 464.
wilsoni White (Graphosoma var.) 239.
xanthopus Horv. (Peritrechus var.) 1163.
Xerobia Stål p. 24.
Yemma Horv. p. 88.
*Zangis Stål* p. 60.
zarudniana Jak. (Ischnopeza) 1237a.
zarudnyi Jak. (Aphanus) 1216a.
zichyi Horv. (Alydus) 744a.
Zicrona Am. S. p. 66.

## B. Homoptera.

(Seiten 151—196).

abalius Ferr. (Thamnotettix var.) 690 et 700.
abdominalis F. (Deltocephalus) 489.
abdominalis Mey. (Psylla) 1520a.
abietis Kuw. (Psylla) 1529d.
Achilina Stål p. 182.
Acocephalus Germ. p. 159.
acuminatus F. (Euacanthus) 198.
acuminatus Mats. (Thamnottettix) 666a.
addita Rey (Cicadula var.) 746.
adelungi Mel. (Petalocephala) 176.
adustus H. S. (Idiocerus) 212.
aegyptiacus Mats. (Scaphoideus) 394a.
aegyptiacus Mats. (Thamnotettix) 720a.
aestuarinus Edw. (Acocephalus) 335a.
albicans Kbm. (Idiocerus) 238.
albifrons L. (Acocephalus) 344.
albifrons Fieb. (Delphax) 1329.
albipennis Fabr. (Philaenus) 136.
albopontis Kuw. (Psylla) 1483a.
albostriella Fall. (Alebra) 764.
albovarius Mats. (Thamnotettix) 652b.
albovenosa Kuw. (Psylla) 1529g.
algerica Mats. (Typhlocyba) 859d.
alni L. (Psylla) 1495.
alpina J. Shlb. (Delphax) 1375.
alticeps M. R. (Stegelytra) p. 160.
ambigua Frst. (Psylla) 1520.
angulatus Then (Deltocephalus) 468.
angustipennis Horv. (Philaenus) 133a.
angustulus Horv. (Hyalesthes) 993a.
anthracina Horv. (Delphax) 1395a.
*Aphrodes Curt.* p. 159.
Aphrophora Germ. p. 152.
*apicalis Mats. (Carchariacephslus)* 324a.
apicalis Motsch. (Nephotettix) 555.
apiculata Horv. (Erythoneura) 908b.
arcuata Fieb. (Triecphora) 95.
artemisiae Frst. (Aphalara) 1446.
*artemisiae Mats. (Athysanus)* 626.
*Asiracidae Kirk.* p. 185.
atropunctata Goeze (Eupteryx) 830.
balcanicus Horv. (Idiocerus) 211.
basalis Rey (Eupteryx var.) 834.
*Batrachomorphus Edw.* p. 156.
beckeri Horv. (Tettigometra) 1174a.
bellevoyei Put. (Deltocephalus) 429.
betulae L. (Psylla) 1497.
bidens Šulc (Psylla) 1475a.
bifasciatus L. (Acocephalus) 338.
bilunaris Rey (Athysanus) 647b.
*bimacula Walk. (Issus)* 1152.
bimaculatus Rey (Philaenus var.) 137.
binotata Rey (Cicadula var.) 740.
bipunctella Mats. (Cicádula) 754a.
bohemani Stål (Delphax) 1345.
bolivari Sign. (Iberia) 365.
brevis Mats. (Cicadula) 736a.
brunneipennis Mats. (Idiocerus) 233a.
brunnescens Rey (Tettigometra var.) 1175.
brunnifrons Rey (Philaenus var.) 137.
butleri Edw. (Empoasca) 809b.
byrrhoides Walk. (Fortunia) 1156.
Bythoscopus Germ. p. 156.
*Bythoscopus Kirk.* p. 156.
calthae L. (Aphalara) 1454.
campestris Fall. (Philaenus) 137.
camphorae Kuw. (Mesohomotoma) 1563a.
candidula Kbm. (Typhlocyba) 850.
capicola Stål (Athysanus) 584a.
capitatus Mats. (Deltocephalus) 476a.
Carchariacephalus Montr. p. 158.
*Carphosoma Royer* p. 158.
centranthi Vallot (Trioza) 1570.

*Cercopis Reut.* p. 152.
Chlorita Fieb. p. 175.
*chlorostigma F. Löw. (Psylla)* 1483 et 1484.
chromata Rey (Typhlocyba var.) 855.
*Cicadula Kirk.* p. 176.
cinctella Rey (Tettigometra var.) 1193.
Cixiina Stål p. 181.
clavalis Mats. (Erythoneura) 902a.
coccinea Kuw. (Psylla) 1494b.
coleoptrata L. (Lepyronia) 103.
coleoptratus Geoffr. (Issus) 1150.
collina Fl. (Eupteryx) 838.
collinus Boh. (Deltocephalus) 493.
concinna Fieb. (Delphax) 1327.
confinis Rey (Deltocephalus var.) 439.
confluens Rey (Balclutha var.) 757.
confusus Rey (Thamnotettix var.) 670.
conjuncta Rey (Eupteryx var.) 834.
conspersa Rey (Erythroneura var.) 906.
convexus Rey (Deltocephalus var.) 459.
coriaceus Fall. (Peuceptyelus) 105.
cornutus L. (Centrotus) 156.
costalis Fl. (Psylla) 1483.
*costalis Stål (Siva)* 369a.
cribrellus Rey (Issus var.) 1152.
cruentatus Pnz. (Thamnotettix) 689.
cuspidata Fabr. (Eupelix) 334.
Delphacina Stål p. 185.
Derbina Stål p. 182.
detrita Rey (Erythroneura var.) 900.
Dicraneura Hardy (emend.) p. 175.
Dictyopharina Stål p. 181.
*Dikraneura Kirk.* p. 175.
discicollis Rey (Cixius var.) 995.
disciguttus Walk. (Eutettix) 554.
dispar F. Löw (Trioza) 1618.
distincta Scott (Pediopsis) 282.
distinguendus Flor (Deltocephalus) 439.
divergens Rey (Deltocephalus var.) 470.
dorsalis Rey (Delphax var.) 1310.
dorsalis Motsch. (Deltocephalus) 527.
dorsata Edw. (Chloriona) 1282.
Dorydium Burm. p. 158.
dubiosus Mats. (Thamnotettix) 659a.
dudai Šulc (Psylla) p. 196, n° 1529a.
duplex Rey (Athysanus var.) 610.
elegni Kuw. (Psylla) 1482a.
elegantula Zett. (Psylla) 1515.
*Empoa Fitch* p. 177.
*Empoasca Dist.* p. 175.
*Eogypona Kirk.* p. 161.
Epicephalius Mats. p. 158.
Erythroneura Fitch. p. 179.
*Erythroneura Kirk.* p. 177.
*euchlora F. Löw. (Psylla)* 1491 et 1492.
*Eupterygini Kirk.* p. 174.
Eupteryx Curt. p. 176.
Eurybrachidina Stål p. 181.
*Eurybrachinae Kirk.* p. 181.
Eutettix Van Duz. p. 166.
fairmairei Perr. (Delphax) 1367.
fasciata Kuw. (Aphalara) 1457a.
fasciifrons Stål (Cicadula) 735.
ferrugineus Mel. (Philaenus) p. 196, n° 151a.
ferrugineus Walk. (Tartessus) 363a.
festivus Mats. (Scaphoideus) 394.
fieberi Edw. (Cicadula) 732.
fieberi Ferr. (Thamnotettix) 649.
fimbriata Rey (Delphax var.) 1310.
fiumensis Mats. (Typhlocyba) 859c.
flammigera Geoffr. (Erythoneura) 900.
Flatina Am. S. p. 185.
flava Kuw. (Aphalara) 1457b.
flaveola Mats. (Cicadula) 754b.
flavescens F. (Chlorita) 794.
flavicollis L. (Bythoscopus) 265.
flavipennis Horv. (Hyalesthes) 993b.
flavomarginata Mel. (Tettigonia) 192a.
foersteri Fl. (Psylla) 1496.
forficula Horv. (Metropis) 1400a.
Fortunia Dist. p. 183.
fratercula Edw. (Typhlocyba) 858b.
fraxinicola Frst. (Psyllopsis) 1459.
frontalis Mel. (Oliarius) 960.
frontalis Rey (Tettigometra var.) 1193.
frustrator Edw. (Typhlocyba) 858a.
Fulgoridae Latr. p. 181.
Fulgorina Stål p. 181.
*Fulgoroidea Kirk. (Superf)* p. 181.
fulguralis Mats. (Erythroneura) 905a.
fulguralis Kuw. (Psylla) 1529i.
fulvus Rey (Idiocerus var.) 204.
fumigatus Rey (Deltocephalus var.) 459.
fuscinervis Boh. (Pediopsis) 286.

fusciventris Rey (Athysanus var.) 596.
*fuscus Mats. (Philaenus)* p. 196, nº 151a.
futilis Horv. (Thamnotettix var.) 658.
Gaeanaria Dist. p. 151 Anm.
galii Frst. (Trioza) 1573.
gastrica Fieb. (Cicadetta) 72.
gautschii Theu (Chiasmus) 356.
gracilis Rey (Jassus var.) 542.
griseola Fieb. (Tettigometra) 1193.
grisescens Zett. (Athysanus) 589.
griseus F. (Selenocephalus) 360.
guttatus Motsch. (Xestocephalus) 553.
guttulinervis Kbm. (Goniagnathus) 552.
Gynopygoplax Schm. p. 152.
haematoceps Mls. R. (Thamnotettix) 658.
hakonensis Kuw. (Psylla) 1529f.
handlirschi Mats (Athysanus) 626.
herrichi Kbm. (Idiocerus) 215.
hexastigma Horv. (Psylla) 1482.
heydeni Kbm. (Cixius) 1003.
hilaris Horv. (Agallia) 296a.
homophyla Flor (Doratura) 380.
horvathi Joak. (Deltocephalus) 532c.
horvathi Mats. (Scaphoideus) 394b.
Iberia Kirk. p. 160.
ignavus Mats. (Thamnotettix) 658b.
ignoscus Mel. (Athysanus) 617.
illabatus Rey (Stenocranus var.) 1263.
illyricus Kbm. (Grypotes) 581 et 725a.
immundus Mats. (Deltocephalus) 484a.
immunis Rey (Jassus var.) 542.
*impressifrons Rey (Philaenus)* 143 Anm.
impressopunctata Duf. (Tettigomera) 1184.
impudica Horv. (Doratura) 376.
impunctata Rey (Balclutha var.) 757.
*indicatus Walk. (Bythoscopus)* 369a.
innotatus Rey (Megophthalmus var.) 172.
intrusa Mats. (Balclutha) 763b.
irrorata Horv. (Penthimia) 314a.
Issina Stål p. 183.
iteophila F. Löw (Psylla) 1519.
jamatonica Kuw. (Psylla) 1486a.
jesoensis Kuw. (Livia) 1421a.
klapaleki Šulc (Psylla) 1519a.
kiushuensis Kuw. (Psylla) 1529c.
kolosvarensis Mats. (Deltocephalus) 472a.
Krisna Kirk. p. 161.
lactifera Rey (Typhlocyba var.) 851.
lateralis Mel. (Delphax var.) 1310.
latifrons Mats. (Idiocerus) 206a.
ledi Fl. (Psylla) 1504.
leptopus Fieb. (Orgerius) 949.
lethierryi Edw. (Typhlocyba) 855.
leucocnema Osh. (Eupteryx var.) 834.
*leucophthalmus L. (Philaenus)* 143.
liberatus Mats. (Thamnotettix) 659b.
limbatellus Zett. (Deltocephalus) 514.
limicola Edw. (Acocephalus) 344a.
lineata Perr. (Eurysa) 1291.
lineatopunctatus Mats. (Thamnotettix) 707a.
lineatus L. (Philaenus) 133.
littoralis Mats. (Deltocephalus) 532b.
lituratus Fall. (Idiocerus) 223.
livens Rey (Eurysa var.) 1291.
longiceps Rey (Deltocephalus var.) 439.
Lophopina Stål p. 183.
luteicollis Rey (Tettigometra var.) 1175.
luteipennis Rey (Erythoneura var.) 906.
luteiventris Rey (Tettigometra var.) 1175.
*Macropsis Lew. sec. Edw.* p. 156.
Macropsis Lew. et auct. p. 156.
maculatus Mel. (Idiocerus) 218.
maculipennis Mats. (Thamnotettix var.) 649b.
maculosus Rey (Athysanus var.) 585.
magna Kuw. (Euphyllura) 1424a.
magnifera Kuw. (Psylla) 1494a.
*malayus Stål (Tartessus)* 363a.
mali Schmdb. (Psylla) 1488.
mawi Dist. (Terpnosia) 47a.
*melichari Dist. (Oliarius)* 960.
*melina Flor (Psylla)* 1487 et 1520.
Mesohomotoma Kuw. p. 195.
Metapsylla Kuw. p. 188.
minki Fieb. (Deltocephalus) 499.
minor Kbm. (Philaenus) 134.
minutissimus Mats. (Thamnotettix) 649a.
minutus F. (Stenocranus) 1263.
mixtus F. (Jassus) 542.
moesta Ferr. (Erythroneura) 902.
moesta Boh. (Stiroma) 1410.
moiwasana Kuw. (Psylla) 1529e.
montana Scop. (Cicadetta) 60.
multipunctata Kuw. (Aphalara) 1446a.
multireticulata M. R. (Dictyophara) 922.

nebulosa Zett. (Aphalara) 1449.
nebulosus Leth. (Poophilus) 142 et p. 195, nº 129b.
nemourensis Mats. (Deltocephalus) 430a.
nemourensis Mats. (Jassus) 542a.
nemourensis Mats. (Thamnotettix) 649b.
Nephotettix Mats. p. 166.
nervosus Schr. (Acocephalus) 335.
nervosus L. (Cixius) 1001.
nigra Kuw. (Calophya) 1463d.
nigra Kuw. (Metapsylla) 1462a
nigra Royer (Triecphora var.) 100.
nigriantennata Kuw. (Psylla) 1493a.
nigricans Mats. (Chiasmus) 355a.
nigricornis J. Shlb. (Thamnotettix) 711.
nigricostalis Mats. (Erythroneura) 884a.
nigridorsalis Kuw. (Calophya) 1463a.
nigridorsalis Mats. (Typhlocyba) 859a.
nigrifrons Kbm. (Deltocephalus) 491.
nigrita Zett. (Psylla) 1514.
Nirvana Kirk. p. 175.
notata Curt (Eupteryx) 811.
notaticollis Rey (Cixius var.) 1006.
notativertex Rey (Cixius var.) 1003.
obliqua Pnz. (Tettigometra) 1192.
ocellaris Fall. (Deltocephalus) 418.
ochraceus Rey (Bythoscopus var.) 265.
ochraceus Rey (Thamnotettix var.) 649.
Oliarius Stål p. 181.
*Oncopsis Burm.* p. 156.
oraniensis Mats. (Deltocephalus) 509a.
oraniensis Mats. (Thamnotettix) 675a.
ornata L. (Eupteryx) 831.
palmeni F. Löw (Psylla) 1521.
pallens Zett. (Athysanus) 619.
pallida Mel. (Nirvana) 763c.
pallidula Mats. (Balclutha) 758a.
pallipes Fieb. (Cixius) 1006.
paludosa Flor (Delphax) 1361.
pandellei Leth. (Typlocyba) 868.
paradoxus Rey (Athysanus var.) 596.
parvipennis F. Löw. (Psylla) 1473.
paryphantus Leth. (Thamnotettix) 690.
paryphasma Flor (Delphax) 1344.
pascuellus Fall. (Deltocephalus) 497.
Pediopsis Burm. p. 156.
pellucens Horv. (Balclutha) 757a.
pellucida F. (Delphax) 1300.
*pellucidus Mel. (Athysanus)* 725a.
peregrina Frst. (Psylla) 1486.
perspicillata Horv. (Erythroneura) 883a.
pilosa Osh. (Aphalara) 1445.
pilosus O. (Cixius) 995.
plagialis Rey (Tettigometra var.) 1184.
plebejus Fall. (Athysanus) 596.
plutonica Butl. (Gynopygoplax) 88b.
poecilus H. S. (Idiocerus) 219.
Poekillopteridae Kirk. p. 183 et 185.
populi Edw. (Empoasca) 809a.
potanini Mel. (Tituria) 178.
propinqua Fieb. (Delphax) 1320.
pulchellus Curt. (Araeopus) 1250.
pulicaris Fall. (Deltocephalus) 459.
punctata Thnb. (Balclutha) 757.
puncticeps Germ. (Agallia) 298.
punctifrons Rey (Cicadula) 746.
putoni Rey (Iberia) 366.
*pyrastri F. Löw (Psylla)* 1479 et 1483.
pyricola Frst. (Psylla) 1476.
pyrisuga Frst. (Psylla) 1485.
quadriguttata Mats. (Balclutha) 763a.
quadrinotatus F. (Thamnotettix) 694.
remota Frst. (Trioza) 1594.
reuteri J. Shlb. (Bathysmatophorus) 201.
rhamnicola Horv. (Erythroneura) 899.
Ricaniina Am. S. p. 185.
rosae L. (Typhlocyba) 851.
roseiventris Rey (Chlorita var.) 803.
rostralis Mats (Thamnotettix) 649c.
rubi Boh. (Pediopsis) 289a.
rubrifrons Rey (Idiocerus var.) 223.
rubrostriatus Horv. (Platymetopius) 406a.
*rubrostriatus P. Löw. (Thamnotettix var.)* 690.
rubrovittata Leth. (Erythroneura) 906.
rufescens Mel. (Empoasca var.) 809.
*rufula Frst. (Psylla)* 1516.
rufusculus Fieb. (Bythoscopus) 266.
sabulicola Curt. (Deltocephalus) 465.
saliceti Frst. (Psylla) 1516.
*salicicola Frst. (Psylla)* 1516 et 1518.
salus Mats. (Thamnotettix) 658a.
sanguinolenta Rey (Tettigometra var.) 1175.
sanguinolenta L. (Triecphora) 100.
sapporoensis Kuw. (Psylla) 1485a.

satsumensis Kuw. (Psylla) 1529h.
scanicus Fall. (Megophthalmus) 172.
Scaphoideus Uhl. p. 161.
scriptifrons J. Shlb. (Thamnotettix) 713.
scurra Germ. (Idiocerus) 204.
scutellata Boh. (Pediopsis) 289.
sejungendus Kbm. (Athysanus) 585 et 585a.
*sellatus Uhl. (Eutettix)* 554.
septemnotata Fall. (Cicadula) 751.
serpentina Mats. (Erythroneura) 885a.
setulosus Fieb. (Trirhacus) 1019.
sexnotata Fall. (Cicadula) 740.
siciliensis Mats. (Thamnotettix) 696a.
signicollis Rey (Delphax var.) 1367.
signifrons Rey (Acocephalus var.) 335.
sinuata M. R. (Agallia) 296.
sinuatus Mats. (Deltocephalus) 439a.
*Siva Spin.* p. 161.
smaragdula Fall. (Empoasca) 809.
solani-tuberosi (Chorita) 803.
sordidus Zett. (Athysanus) 606.
spartii Guér. (Psylla) 1526.
spartiicola Šulc (Psylla) 1526a.
spoliata Horv. (Typhlocyba var.) 868.
spumarius L. (Philaenus) 143.
stachydearum Horv. (Eupteryx) 837.
Stegelytra Mls. R. p. 160.
steini Fieb. (Paralimnus var.) 536.
*stenolabis F. Löw (Psylla)* 1520.
*stramineus Walk. (Acocephalus)* 369a.
striatella Fall. (Delphax) 1310.
striatus L. (Deltocephalus) 470.
strigicollis Spin. (Krisna) 369a.
subcarnea Rey (Typhlocyba var.) 851.
*subgranulata Frst. (Psylla)* 1516.
submaculata Rey (Cicadula var.) 740.
subvaria Rey (Chlorita var.) 794.
sulphuricollis Rey (Dictyophara var.) 922.
syracusae Mats. (Acocephalus) 339a.
tangerica Mats. (Typhlocyba) 859c.
tangericus Mats. (Thamnotettix) 652a.
Taona Dist. p. 151.
Tartessus Stål p. 160.
tenuis Germ. (Thamnotettix) 670.
*testaceus Walk. (Bythoscopus)* 369a.
Tettigometrina Fieb. p. 183.
theryi Horv. (Jassus) 541a.
thoracica Rey (Tettigometra var.) 1192.
tibialis Scott (Pediopsis) 289b.
tibiellus Rey (Deltocephalus var.) 489.
tiliae Germ. (Pediopsis) 272.
Tituria p. 154.
transitus Rey (Bythoscopus var.) 265.
transversalis Mats. (Athysanus) 647a.
tricinctus Curt. (Acocephalus) 339.
*Triopsis Sign.* p. 181.
tunisiana Mats. (Cicadula) 752a.
*turanicus Osh. (Poophilus)* p. 195, nº 129b.
Typhlocyba Germ. p. 177.
Typhlocybina Fieb. p. 174.
unipuncta Mats. (Typhlocyba) 859b.
unipunctum Rey (Pediopsis var.) 278.
urticae L. (Eupteryx) 834.
ustulatus Mls. R. (Idiocerus) 235.
varia Fieb. (Tettigometra) 1186.
variegatus Kbm. (Athysanus) 610.
variicollis Rey (Delphax var.) 1300.
velox Mats. (Deltocephalus) 444a.
velutina Frst. (Trioza) 1571.
venosus Kbm. (Athysanus) 609.
versicolor Dist. (Taona) 47b.
virescens F. (Pediopsis) 278.
viridis Rey (Alebra var.) 764.
viridis Kuw. (Calophya) 1463c.
viridis L. (Tettigonia) 179.
viridiscutellata Kuw. (Calophya) 1463b.
viridula Fall. (Chlorita) 806.
visci Curt. (Psylla) 1491.
v-nigrum Mats. (Deltocephalus) 532a.
warioni Put. (Carchariacephalus) 324a et 517.
*warioni Leth. (Cicadula)* 735.
Xestocephalus Van Duz. p. 166.
ziozankeana Kuw. (Psylla) 1529b.
*Zygina Fieb.* p. 179.

# Druckfehler.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Seite | 3 | in | der | 17. | Zeile | von oben | soll | stehen: | P. 9 anstatt P. 8. |
| » | 39 | » | » | 4. | » | » » | » | » | ochraceus anstatt ocbraceus. |
| » | 41 | » | » | 2. | » | von unten | » | » | P. 85 anstatt P. 84. |
| » | 44 | » | » | 2. | » | von oben | » | » | P. 92 anstatt P. 91. |
| » | 45 | » | » | 1. | » | » » | » | » | P. 96 anstatt P. 95. |
| » | 46 | » | » | 5. | » | von unten | » | » | 393a anstatt 397a. |
| » | 47 | » | » | 9. | » | von oben | » | » | P. 107 anstatt P. 106. |
| » | 51 | » | » | 9. | » | » » | » | » | P. 119 anstatt P. 118. |
| » | » | » | » | 12. | » | » » | » | » | P. 119 anstatt P. 118. |
| » | 54 | » | » | 7. | » | » » | » | » | berthae Royer anstatt Bergevin. |
| » | » | » | » | 8. | » | » » | | | |
| » | 57 | » | » | 2. | » | » » | » | » | oleraceum anstatt ornatum. |
| » | 59 | » | » | 5. | » | von unten | » | » | P. 146 anstatt P. 145. |
| » | 68 | » | » | 9. | » | von oben | » | » | Schrenki Kusch. anstatt axillare Kusch. |
| » | 74 | » | » | 6. | » | von unten | » | » | P. 199 anstatt P. 198. |
| » | 82 | » | » | 15. | » | » » | » | » | P. 225 anstatt P. 215. |
| » | 86 | » | » | 5. | » | von oben | » | » | P. 238 anstatt P. 237. |
| » | 93 | » | » | 9. | » | von unten | » | » | P. 263 anstatt P. 264. |
| » | 105 | » | » | 4. | » | von oben | » | » | P. 291 anstatt P. 292. |
| » | » | » | » | 9. | » | von unten | » | » | P. 292 anstatt P. 290. |
| » | 115 | » | » | 10. | » | » » | » | » | P. 341 anstatt P. 340. |
| » | 126 | » | » | 4. | » | » » | » | » | (1318) anstatt (1317). |
| » | 129 | » | » | 1. | von oben | | » | » | P. 433 anstatt P. 431. |
| » | » | » | » | 3. | » | » » | » | » | P. 438 anstatt P. 427. |
| » | 133 | » | » | 1. | » | » » | » | » | P. 513 anstatt P. 512. |
| » | 135 | » | » | 7. | » | von unten | » | » | 1905a anstatt 1906a. |
| » | 138 | » | » | 9. | » | von oben | » | » | P. 591 anstatt P. 590. |
| » | » | » | » | 16. | » | » » | » | » | P. 592 anstatt P. 591. |
| » | 141 | » | » | 5. | » | » » | » | » | P. 639 anstatt P. 689. |
| » | » | » | » | 5. | » | von unten | » | » | Phytocoris anstatt Phytoeoris. |
| » | 144 | » | » | 9. | » | von oben | » | » | P. 744 anstatt P. 745. |

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, 1906 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, 1906.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

**B. Oshanin.**

II. Band

**Homoptera.**

I. Lieferung

**Seite 1—192.**

ST. PETERSBURG. 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XII, 1907 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XII, 1907.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

**B. Oshanin.**

II. Band

**Homoptera.**

II. Lieferung

**Seiten 193—384.**

ST. PETERSBURG. 1907.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

## MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

**B. Oshanin.**

II. Band

**Homoptera.**

III. Lieferung

**Seiten 385—492, I—XVI.**

(Ende des Bandes).

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XV, 1910 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XV, 1910.

# VERZEICHNIS

# DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

## MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

*[Vorgelegt am 11. Februar 1904].*

von

B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).

ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

## Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae — Lygaeidae.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

II. Lieferung: Seiten 193 — 384.

Das „Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren“ wird zwei Bände umfassen: der erste Band wird alle Heteroptera enthalten, der zweite die Homoptera Auchenorrhyncha und die Familie der Psylliden. Jeder Band wird mit einer selbständigen Numeration der aufgeführten Arten und einem Index versehen sein.

Die Drucklegung der 2-ten Lieferung des 1-ten Bandes ist auf Wunsch des Autors, in Anbetracht des bald zu erwartenden Erscheinens einer grossen Arbeit von Horvath über Tingididen und der Beendigung der Reuter'schen Monographie der paläarktischen Capsiden, vorläufig verlegt worden.

*Die Redaction.*

## Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae — Lygaeidae.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

## Früher erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae—Lygaeidae: Seiten I—LXXIV; 1—394.

II. Lieferung: Tingididae—Acanthiidae: Seiten 395—586.

III. Lieferung: Ende des Bandes: Seiten 587—1087.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

II. Lieferung: Seiten 193 — 384.

III. Lieferung: Seiten 385 — 492; I—XVI.